STANLEY

CATÁLOGO GENERAL - TARIFA 2018
CATÁLOGO GERAL - TABELA 2018

NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS

STANLEY®

HERRAMIENTAS **ROBUSTAS** Y DE **CALIDAD**

...para el día a día

STANLEY® FATMAX®

INCORPORAN **INNOVACIONES** Y **CARACTERÍSTICAS** QUE **MEJORAN** EL **RENDIMIENTO**

…para golpear más fuerte, cortar con mayor precisión y trabajar más rápido, día tras día.

EXPLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

A continuación un ejemplo de un producto de éxito FatMax® con las principales características resaltadas, junto con todas las variaciones y los precios de los productos que están en una tabla fácil de leer.

FATMAX® AUTOLOCK BLADE ARMOR™

STANLEY FATMAX

Sistema de bloqueo de retroceso.

Clip para cinturón.

Cinta extra ancha completamente revestida de Mylar. Revestimiento Blade Armor en los primeros 8 centímetros.

La cinta aguanta sin doblarse hasta 3,3 m.

Máximo confort y durabilidad.

Gancho "cero real". Incluye 2 ganchos extra intercambiables: magnético y extra grande.

Hay muchos NUEVOS productos en este catálogo, busque este símbolo.

NUEVO
NOVO

Referen.	*Longitud en m / Comprimento em m*	*Anchura en mm / Largura em mm*				€
XTHT0-33671	5	32	X	1	3253560336714	33,00
XTHT0-33501	8	32	X	1	3253560335014	38,34

0 - **10** - **789**

- **0** — Indica el tipo de embalajes, por ejemplo , caja, expositor, etc.
- **10** — Indica el tipo de producto, por ejemplo, una cinta corta
- **789** — Indica producto individual

Indica las dimensiones del producto y/o una breve descripción

Indica la forma en que los productos se suministran, por ejemplo, envase, suelto, etc, o indica display o expositor.

Indica el número de productos que contiene una caja

En su caso se presenta el código de barras EAN completo de 13 dígitos para una fácil actualización de sus sistemas electrónicos de control de inventario.

Códigos alternativos

XTHT0-33671

XTHT = Herramientas manuales Xtreme
FMHT = Herramientas manuales Fatmax
STHT = Herramientas manuales STANLEY
STST = Almacenamiento STANLEY

ÍNDICE GENERAL

14 **INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN**

22 Flexómetros
28 Metros Plegables
33 Cintas Largas
36 Topómetros

40 **INSTRUMENTOS DE NIVELACIÓN**

48 Niveles Antichoc
49 Niveles Tubulares
52 Niveles Cuerpo Perfilado
54 Niveles Digitales
55 Otros Niveles

60 **NIVELACIÓN LÁSER**

68 Intelli-Tools
74 Medición láser
80 Nivelación Láser Profesional
90 Nivelación Láser
93 Accesorios

102 **PLOMADAS Y CORDELES DE TRAZADO**

105 Plomadas y Cordeles de Trazado
109 Lápices y Marcadores
112 Escuadras - Falsas Escuadras y Accesorios

114 **CUCHILLOS Y CÚTERS**

123 Cuchillos Hoja Retráctil
126 Cuchillos de Seguridad
128 Cuchillos con Hoja de Cerámica
129 Cuchillos Hoja Fija
130 Otros Cuchillos
135 Hojas de Cuchillo
141 Cutters
147 Hojas Para Cutter
150 Escalpelos

152 **DESTORNILLADORES**

157 FatMax®
168 Destornilladores 1.000V
172 Buscapolos
173 Cushion Grip
178 Multipuntas
181 Puntas de Destornillador
181 Pontas de Chaves de Fenda
182 Puntas de Destornillador - PRO

184 **CARPINTERÍA Y CONSTRUCCIÓN**

189 Cepillos Metálicos
193 Varios
195 Hierros de Cepillo
197 Surform
200 Hojas de Surform
205 Serruchos
210 Bastidores
212 Guías de Sierra
215 Sierras Para Metales
216 Otras Sierras
221 Hojas de Sierra
227 Formones
231 Accesorios para Formones
232 Limas y Escofinas
239 Martillos de Carpintero
239 Martillos Sacaclavos
240 Martillos de Mecánico
241 Martillos de Cerrajero
241 Martillos de Electricista
243 Mazas
245 Accesorios
249 Cinceles, Punzones y Botadores
252 Barras
255 Berbiquíes

256 HERRAMIENTA MECÁNICA

261 Vasos y Accesorios - PRO
265 Vasos y Accesorios - STANLEY
273 Llaves - PRO
275 Llaves - STANLEY
282 Juegos de Llaves Hexagonales
285 Juegos de Llaves Hexagonales - Bricolaje
288 Alicates Ajustables FatMax®
289 Alicates FatMax®
293 Alicates Multifunción FatMax®
294 Alicates 1.000V VDE
297 Alicates FatMax® de Acción Compuesta
298 Mini-Alicates FatMax®
301 Alicates para Terminales
302 Alicates Dynagrip® Control Grip
305 Alicate Multiherramientas
306 Mordazas con Bloqueo de Seguridad
308 Mordazas Maxsteel
310 Tijeras Corta-Chapas
314 Cortavarillas
316 Tenazas
317 Varios

318 SARGENTOS Y TORNILLOS

323 Sargentos

330 HERRAMIENTAS DE FIJACIÓN

336 Grapadoras
341 Grapas y Clavos
343 Remachadoras
346 Pistolas de Cola Termofusible
348 Barras de cola

350 HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA EL YESO

353 Herramientas y Accesorios Para el Yeso
363 Accesorios de Decoración
363 Herramientas de Vidriero
366 Rasquetas y Espátulas
368 Herramientas para Fontanería

372 ORDENACIÓN

376 Gran Capacidad
383 Cajas de Herramientas
393 Bolsas de Herramientas
402 Organizadores
408 Gavetas
409 Caballete y Mesas
411 Almacenaje Profesional para Taller
412 Almacenaje para Taller - Sistema Transmodule
417 TSTAK

422 ACCESORIOS PORTA HERRAMIENTAS

425 Porta Herramientas

430 ILUMINACIÓN

432 Iluminación

434 INDICE POR PRODUCTO

www.STANLEYWORKS.eu

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

FLEXÓMETRO CON GANCHOS INTERCAMBIABLES
UNA SEGUNDA MANO EN EL TRABAJO

A veces es más sencillo cuando la herramienta hace el trabajo por ti. Nuestro equipo de desarrollo se dió cuenta de que un flexómetro robusto y con la punta magnética permitiría al profesional tomar medidas por sí solo - incluso en zonas de difícil acceso. Es por ello que hemos creado un nuevo flexómetro con un diseño patentado que le evitará invertir tanto tiempo tratando de fijar la punta en el punto de inicio de medición. Y más tiempo para hacer tareas de mayor importancia.

FITA MÉTRICA COM GANCHOS INTERMUTÁVEIS
UMA SEGUNDA MÃO NO TRABALHO

Por vezes é mais fácil quando a ferramenta faz o trabalho por si. A nossa equipa de desenvolvimento constatou que uma fita métrica robusta e com a ponta magnética iria permitir ao profissional tirar medidas sozinho - inclusé em zonas de difícil acesso. É por isto que a Stanley criou uma nova fita métrica com um desenho patenteado que evitará investir tanto tempo para tentar fixar a ponta no ponto de início da medição. E mais tempo para fazer tarefas de maior importância.

GAMA FLEXÓMETROS
GAMA DE FITAS MÉTRICAS

STANLEY FATMAX

LOS FLEXÓMETROS

Los flexómetros STANLEY se caracterizan por su sólida estructura y su sistema de bloqueo y retorno de la hoja. Están homologados según la clase II de Estándar Europeo de Precisión y por lo tanto, son muy precisos. La tolerancia máxima de un flexómetro de 3m STANLEY es inferior a un milímetro.

AS FITAS MÉTRICAS

As fitas métricas STANLEY caracterizam-se pela sua sólida estrutura e o seu sistema de bloqueio e retorno da fita. São homologados conforme as normas classe II do estándard Europeu de precisão e são muito precisas. A tolerância máxima da una fita métrica de 3m STANLEY é inferior a um milimetro.

PROTECCIÓN EXTRA DE LA CINTA PARA MÁS DURABILIDAD

En entornos muy exigentes es muy importante elegir un flexómetro con la hoja revestida. STANLEY le ofrece 3 tipos de revestimiento:

- Tylon®: Revestimiento mate. Alarga la vida de la cinta hasta 1.5 veces más que una cinta lacada.
- Mylar® Revestimiento de polyester. Ambas caras de la cinta son recubiertas con este tratamiento para aumentar la durabilidad. Este revestimiento alarga la vida de la hoja hasta 10 veces más que una cinta lacada.
- BladeArmor: Revestimiento termoplástico en los 15 primeros centímetros de la hoja. Este revestimiento alarga la vida de la hoja x 2.

PROTECÇÃO EXTRA DA FITA PARA MAIS DURABILIDADE

Em ambientes muito exigentes é muito importante eleger uma fita métrica com a lâmina revestida. STANLEY oferece 3 tipos de revestimento:

- *Tylon®: Revestimento mate da fita. Prolonga a vida da fita até 1.5 vezes mais que uma fita lacada.*
- *Mylar® Revestimento de polyester da fita. As faces da fita são revestidas com este tratamento para aumentar a durabilidade. Este revestimento prolonga a vida da fita até 10 vezes mais que uma fita lacada .*
- *BladeArmor: Revestimento termoplástico nos 15 primeiros centímetros da fita. Este revestimento prolonga a vida da lâmina x 2.*

Clip para cinturón.

Clip para pendurar no cinto.

Caja en ABS revestida con caucho para una resistencia extrema.

***Caixa em ABS** com revestimento de borracha para uma resistência extrema*

Revestimiento BladeArmor fluorescente en los 15 primeros centímetros.

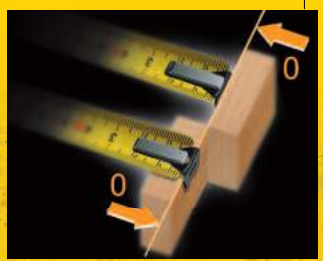
***Revestimento** BladeArmor fluorescente nos primeiros 15 centímetros*

La cinta aguanta 4 metros sin doblarse.

A fita aguenta 4 metros sem dobrar.

Gancho extra grande "cero real".

***Gancho extra grande** "zero real"*



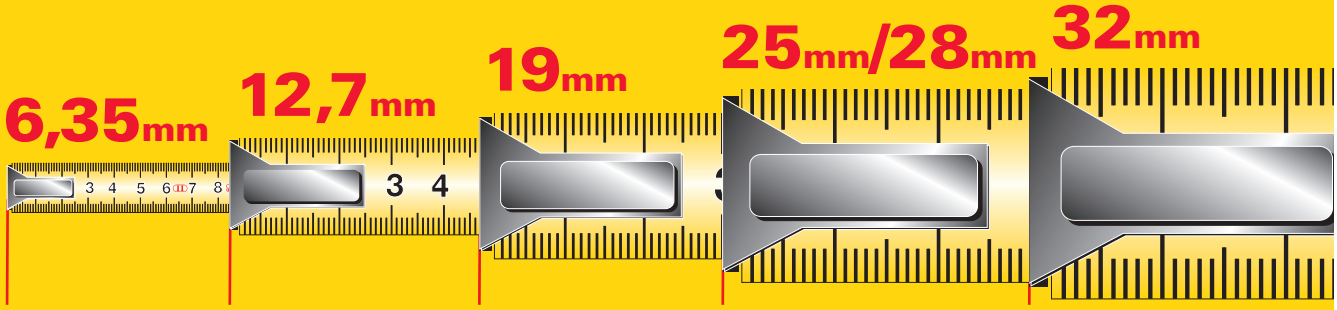
Cinta completamente revestida de Mylar® y gancho con 3 remaches.

Fita completamente revestida com Mylar® e gancho com 3 rebites.

GAMA FLEXÓMETROS
GAMA DE FITAS MÉTRICAS

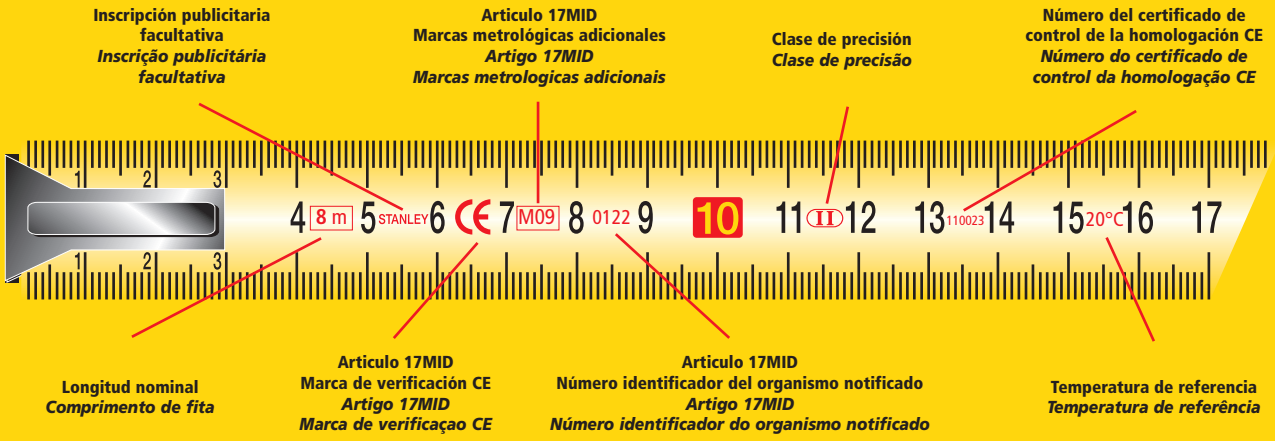
STANLEY FATMAX

ANCHO CINTA: 5 MEDIDAS
LARGURA DE FITA: 5 MEDIDAS



6,35mm	12,7mm	19mm	25mm/28mm	32mm
POWERLOCK 2m	FATMAX® MINI POWERLOCK CLASSIC TYLON PANORAMIC	POWERLOCK POWERLOCK CLASSIC MAX MAGNÉTICO TYLON	POWERLOCK BLADE ARMOR POWERLOCK CLASSIC MAX MAGNÉTICO TYLON	FATMAX® PRO BLADE ARMOR FATMAX® AUTOLOCK FATMAX® BLADE ARMOR

INSCRIPCIONES REGLAMENTARIAS DE UNA CINTA MÉTRICA
SÍMBOLOS REGULAMENTARES NUMA FITA DE MEDIÇÃO



ESTÁNDARES DE PRECISIÓN EUROPEOS

TOLERANCIAS PERMITIDAS

Clase de precisión	1 m	2 m	3 m	5 m	8 m	10 m
II	0,5mm	0,7mm	0,9mm	1,3mm	1,9mm	2,3mm
III	1mm	1,4mm				

Todas las cintas STANLEY fabricadas en Francia están homologadas por el S.I.M (Service des Instruments de Mesure)

Ejemplo: El error máximo para el flexómetro de 3m de clase II es de 0.9mm en toda su longitud.

NORMAS DE PRECISÃO EUROPEIAS

TOLERÂNCIAS PERMITIDAS

Classe de precisão	1 m	2 m	3 m	5 m	8 m	10 m
II	0,5mm	0,7mm	0,9mm	1,3mm	1,9mm	2,3mm
III	1mm	1,4mm				

Todas as fitas STANLEY fabricadas em França estão homologadas pelo S.I.M. (Service des Instruments de Mesure)

Exemplo: O erro máximo de uma fita métrica de 3 m da classe II é de 0,9 mm em todo o seu comprimento.

GAMA FLEXÓMETROS
GAMA DE FITAS MÉTRICAS

		IMAGEN *IMAGEM*	1m	2m	3m	5m	8m	10m
Flexómetros con bloqueo de cinta *Fitas métricas com bloqueio de fita*	**FATMAX® PRO BLADE ARMOR™** Anchura de cinta 32 mm *Largura de fita 32 mm*					XTHT0-36003	XTHT0-36004	XTHT0-36005
	FATMAX® AUTOLOCK BLADE ARMOR Anchura de cinta 32 mm *Largura de fita 32 mm*					XTHT0-33671	XTHT0-33501	
	FATMAX® BLADE ARMOR MAGNETIC Anchura de cinta 32 mm *Largura de fita 32 mm*					FMHT0-33864		
	FATMAX® BLADE ARMOR™ Anchura de cinta 32 mm *Largura de fita 32 mm*					33-720	33-728	33-811
	POWERLOCK BLADE ARMOR™ Anchura de cinta 25 mm *Largura de fita 25 mm*					33-514	33-527	33-532
	POWERLOCK Anchura de cinta 19 mm *Largura de fita 19 mm*				33-522	33-552		
	POWERLOCK CLASSIC Anchura de cinta 6,35, 12,7 - 19 - 25 mm *Largura de fita 6,35, 12,7 - 19 - 25 mm*		39-055		33-238 33-218 (metálica)	33-194 33-191 33-195	33-198	33-442
	MAX Magnético Anchura de cinta 19 mm *Largura de fita 19 mm*				STHT0-36121	STHT0-36117	STHT0-36118	
	BIMATERIA TYLON DUAL LOCK Anchura de cinta 13 - 19 - 25 mm *Largura de cinta 13 - 19 - 25 mm*				STHT36802-0	STHT36803-0	STHT36804-0	
	BIMATERIA TYLON™ Anchura de cinta 12, 7 - 19 - 25 mm *Largura de fita 12, 7 - 19 - 25 mm*				30-687	30-697	30-657	
Flexómetros de lectura directa *Fitas métricas de leitura directa*	**PANORAMIC** Anchura de cinta 12,7 mm Sin bloqueo *Largura de fita 12,7 mm* *Sem bloqueio*			32-125				

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA

O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

EL FLEXÓMETRO QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES
A MELHOR FITA MÉTRICA PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

EL SISTEMA DE RETORNO DE LA CINTA MÁS FIABLE Y POTENTE
O SISTEMA MAIS FIÁVEL DE RETORNO E BLOQUEIO DA LÂMINA

Todos los flexómetros STANLEY están dotados de un sistema de retorno y bloqueo de cinta insuperable; avances clave en los que STANLEY ha sido un pionero con sus famosos flexómetros Powerlock.

Todas as fitas métricas da STANLEY apresentam um retorno e bloqueio da lâmina imbatíveis; inovações chave introduzidas em primeiro lugar pela STANLEY com a sua famosa fita métrica Powerlock.

PROTECCIÓN DE LA CINTA PARA UNA MAYOR DURACIÓN
PROTECÇÃO DA LÂMINA PARA UMA DURABILIDADE MAIOR

En ambientes exigentes elija una cinta con revestimiento Mylar®, que le proporcionará una resistencia a la abrasión 10 veces superior a la de las cintas lacadas. Los modelos de alta gama de STANLEY también llevan una protección adicional BladeArmor®, un revestimiento termoplástico que se aplica sobre los primeros 15 cm en el extremo de la cinta, que siempre sufren un trato más duro.

Nos ambientes difíceis escolha uma fita métrica de lâmina revestida Mylar®, a qual oferece até 10 vezes mais de resistência à abrasão do que as lâminas lacadas. Os principais modelos da STANLEY possuem igualmente a protecção adicional da BladeArmor® - um revestimento termoplástico ao longo dos primeiros 15 cm no fim da lâmina, zona que está sujeita ao trato mais intenso.

GANCHO "CERO REAL". MAYOR EXACTITUD
GANCHO "ZERO REAL". MAYOR EXACTIDÃO

El gancho final remachado permite el movimiento para compensar su grosor y proporcionar la mayor exactitud a la hora de realizar mediciones internas o externas. El diseño del gancho de algunos modelos permite utilizar el flexómetro como un compás o una guía. Nuestros modelos FatMax® y FatMax® PRO tienen un gancho que permite anclar el objeto a medir desde arriba, desde abajo o desde un lateral.

O gancho final fortemente rebitado é fixado de forma inteligente para permitir o movimento, o que compensa a sua própria espessura, de modo a oferecer a maior exactidão ao efectuar medições internas ou externas. O gancho final de alguns modelos tem também um guia para o lápis e um marcador de círculos, além disso as nossas fitas métricas FatMax® e FatMax® PRO possuem um gancho de três vias que se pode prender ao item a ser medido a partir de cima, de baixo ou do lado.

GRACIAS A SU MAYOR PROYECCIÓN ES MÁS FÁCIL DE UTILIZAR
UMA MAIOR PROJECÇÃO TORNA O USO MAIS FÁCIL

La cinta de acero curvada, introducida por primera vez por STANLEY, permite que se estire la cinta sin necesidad de apoyarla en ningún sitio, lo cual es de gran valor en aquellas situaciones en las que se ha de realizar la medición con una sola mano y en el aire para vigas de tejado o en destierros profundos. El flexómetro FatMax® PRO de STANLEY lidera el mercado gracias a sus 4 metros de proyección.

A lâmina curva de aço, introduzida em primeiro lugar pela STANLEY, permite que a fita métrica seja estendida sem apoio, o que é de valor inestimável em situações em que é necessário medir sozinho todo o espaço, tal como na implantação de asnas ou na medição em locais de escavações profundas. A FatMax® PRO da STANLEY possui uma incrível "projecção" líder de mercado de 4 metros.

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

Aumente su exactitud inclinando la cinta curvada para que ésta se sitúe tan cerca de la superficie a medir como sea posible.

Aumente a exactidão inclinando a lâmina curvada de modo a ficar o mais próximo possível da superfície que vai medir.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

A la hora de encastrar elementos, como, por ejemplo, una puerta en su marco, minimice los riesgos de error en la medición realizando una marca a lápiz en la parte trasera de la cinta para indicar las dimensiones reales del objeto y, acto seguido, márquelo en la puerta. Esto resulta especialmente fácil con la Cinta FatMax® o FatMax® PRO. La marca a lápiz se puede borrar fácilmente con un paño húmedo.

Ao encaixar um componente noutro, tal como uma porta numa moldura, minimize o risco de erro na medição efectuando uma marca com lápis na parte traseira da lâmina da fita métrica para indicar a dimensão real, em seguida transfira-a para a porta. Isto é particularmente fácil com a Fita Métrica FatMax® ou FatMax® PRO a qual possui um gancho de três vias. A marca a lápis pode ser facilmente removida com um pano húmido.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Utilice la pequeña muesca en el extremo del gancho para trazar a lápiz líneas paralelas sobre el material usando su dedo o la boca de la carcasa de la cinta métrica para mantener una distancia fija con respecto al borde.

Utilize o pequeno entalhe do gancho final para calcular com lápis linhas paralelas ao longo do comprimento do material, usando o seu dedo ou a abertura da caixa da régua para manter uma distância fixa a partir da borda.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 4

Para evitar que la cinta sufra daños innecesariamente controle siempre la velocidad de rebobinado y asegúrese de que la cinta no se tuerce. Las cintas más largas tienen potentes muelles, así que tenga especial cuidado para no pillarse los dedos entre la carcasa de la cinta y el gancho.

Para evitar danos desnecessários na sua fita métrica, controle sempre a velocidade de rebobinagem e certifique-se que a fita métrica não dobra. As fitas métricas mais longas possuem molas muito potentes, por conseguinte tenha especial cuidado para evitar que os seus dedos fiquem presos entre a caixa e o gancho final.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 5

Use los centros marcados a diamante de 40 cm para situar viguetas.

Utilize os centros de 40cm convenientemente marcados a diamante para colocação de traves.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 6

Marque círculos o arcos grandes haciendo pivotar el gancho sobre un tornillo o un clavo insertado en la pieza sobre la que esté trabajando y desplazando un lápiz a lo largo del radio requerido.

Desenhe círculos ou arcos grandes colocando a ranhura do gancho sobre um prego ou parafuso inserido na peça de trabalho e segurando um lápis pela largura do raio desejado.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 7

Para los electricistas, la cinta STANLEY puede resultar una excelente "Cinta de Pescar" auxiliar para sacar cables de sus cavidades.

Para os electricistas, a lâmina de uma fita métrica da STANLEY pode ser uma excelente "Fita de Pesca" temporária para puxar cabos através de orifícios.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 8

A veces, al realizar mediciones, el gancho final podría interferir en la exactitud de las mismas manteniendo la cinta alejada de la superficie a medir. Trate de situar la cinta plana sobre la superficie de trabajo y realice las mediciones desde una distancia "cero" de conveniencia como, por ejemplo, 10 cm; de este modo, una medición de 10 cm será una de 20 cm en la cinta métrica.

Por vezes, ao efectuar uma medição o gancho final pode interferir na exactidão ao segurar-se a lâmina fora da superfície, tente dispor a fita métrica de forma plana sobre o trabalho e faça a sua medição a partir de um ponto "zero" conveniente tal como os 10 cm, desse modo uma medição de 10 cm surgirá como tendo 20 cm na fita métrica.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 9

Si no dispone de una regla de acero o de una esquina recta, puede dibujar una línea girando la cinta boca abajo.

Se uma régua de aço ou uma borda recta não estiverem disponíveis, pode desenhar uma linha recta voltando a lâmina do lado contrário.

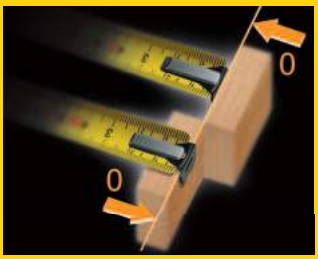
CONSEJO / *SUGESTÃO* 10

Utilice su cinta para comprobar la cuadratura de una caja midiendo las diagonales.

Use a sua fita métrica para verificar a rectidão de uma caixa medindo as diagonais.

FLEXÓMETROS
FITAS MÉTRICAS

FATMAX® PRO BLADE ARMOR™ | ***FATMAX® PRO BLADE ARMOR™***



Gancho extra grande "cero real".

Gancho extra grande "zero real".

Cinta completamente revestida de Mylar® y gancho con 3 remaches.

Fita completamente revestida com Mylar® e gancho com 3 rebites.

Caja en ABS revestida con caucho para una resistencia extrema.

Caixa em ABS com revestimento de borracha para uma resistência extrema.

Clip para cinturón.

Clip para pendurar no cinto.

Revestimiento BladeArmor fluorescente en los 8 primeros centímetros.

Revestimento BladeArmor fluorescente nos primeiros 8 centímetros.

La cinta aguanta 4 metros sin doblarse.

A fita aguenta 4 metros sem dobrar.

Caja en ABS pulido moldeada con caucho para una resistencia extrema. Cinta completamente revestida de Mylar®. Revestimiento Blade Armor fluorescente en los 8 primeros centímetros. Gancho extra grande "cero real". La cinta aguanta 4m sin doblarse. 3 remaches. Clip para cinturón. Máximo confort y durabilidad.

Caixa em ABS polida moldada com borracha para uma resistência extrema. Fita completamente revestida com Mylar®. Revestimento Blade Armor fluorescente nos 8 primeiros centímetros. Gancho extra grande "zero real". A fita aguenta 4 metros sem dobrar-se. 3 rebites. Clip para pendurar no cinto. Máximo conforto e durabilidade.

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
XTHT0-36003	5	32	X	1	3253560360030	33,34
XTHT0-36004	8	32	X	1	3253560360047	38,91
XTHT0-36005	10	32	X	1	3253560360054	44,33

FATMAX® AUTOLOCK BLADE ARMOR™ *FATMAX*® AUTOLOCK BLADE ARMOR™

- Cinta extra ancha completamente revestida de Mylar. Revestimiento Blade Armor en los primeros 8 centímetros. Gancho "cero real". Incluye 2 ganchos extra intercambiables: magnético y extra grande. Sistema de bloqueo de retroceso. La cinta aguanta sin doblarse hasta 3,3 m. Clip para cinturón. Máximo confort y durabilidad.

- *Fita extra larga completamente revestida com Mylar. Revestimento Blade Armor nos 8 primeiro centímetros. Gancho "zero real". Inclui 2 ganchos extra intermutáveis: magnético e extra largo. Sistema de bloqueio de recuo. A cinta aguenta 3,3 m sem dobrar-se. Clip para pendurar no cinto. Máximo conforto e durabilidade.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
XTHT0-33671	5	32	X	1	3253560336714	33,00
XTHT0-33501	8	32	X	1	3253560335014	38,34

FATMAX® BLADE ARMOR™ *FATMAX® BLADE ARMOR™*

- Flexómetro de hoja extra ancha con revestimiento MYLAR®. Gancho de 3 remaches y amortiguador del retroceso de la hoja que evita la rotura del gancho. Caja bimateria antideslizante revestida con elastómero. Clip de sujeción al cinturón. Aguanta sin doblarse 3,3 m. Revestimiento Blade Armor™ en los 8 primeros centímetros.

- *Fita métrica de lâmina extra larga com revestimento MYLAR®. Gancho de 3 rebites e amortecedor do retrocesso da lâmina que evita a rotura do gancho. Caixa bimatéria antiderrapante revestida com borracha. Grampo de cinto incorporado. 3,3 m de extensão sem dobrar-se. Revestimento Blade Armor™ nos 8 primeiros centímetros.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
0-33-720	5	32	X	1	3253560337209	29,87
0-33-728	8	32	X	1	3253560337285	34,86
0-33-811	10	32	X	1	3253560338114	37,73

FATMAX® BLADE ARMOR™ MAGNÉTICO *FATMAX® BLADE ARMOR™ MAGNÉTICO*

- Fita métrica de lâmina extra larga com revestimento MYLAR®. Iman de grande força (+20% que a concorrência), suporta até um peso de 500grs e que oferece uma medição real. Gancho de 3 rebites e amortecedor do retrocesso da lâmina que evita a rotura do gancho. Caixa bimatéria antiderrapante revestida com borracha. Grampo de cinto incorporado. 3,4m de extensão sem dobrarse. Revestimento Blade Armor™ nos 12 primeiros centímetros.

- *Fita métrica de lâmina extra larga com revestimento MYLAR®. Iman de grande força (+20% que a concorrência), suporta até um peso de 500grs e que oferece uma medição real. Gancho de 3 rebites e amortecedor do retrocesso da lâmina que evita a rotura do gancho. Caixa bimatéria antiderrapante revestida com borracha. Grampo de cinto incorporado. 3,4m de extensão sem dobrarse. Revestimento Blade Armor™ nos 12 primeiros centímetros.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
FMHT0-33864	5	32	X	4	3253560338640	34,48

MINI FLEXÓMETRO FATMAX® LLAVERO

MINI FITA MÉTRICA FATMAX® PORTA CHAVES

STANLEY FATMAX

- Flexómetro de 13mm de ancho que permite su fácil lectura
- En su extremo cuenta con un gancho Tru-Zero® que proporciona mediciones precisas
- Su Slide LockTM-mantiene la hoja firmemente en su posición
- Caja de ABS de alto impacto con caucho
- Muy práctico para ser usado como llavero.

- *Fita de 13mm de largura, para facilitar a leitura e medições rápidas*
- *Gancho final TruZero® que garante medições precisas no interirior e no exterior*
- *Bloqueio da lâmina*
- *Caixa ABS de alta resistência revestida de borracha*
- *Design compacto com porta chaves*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
FMHT0-33856	2	12,7	X	6	3253560338565	3,30
FMHT1-33856	2	12,7	-	Contenedor 36 uds	3253561337062	3,58

POWERLOCK® BLADE ARMOR™

POWERLOCK® BLADE ARMOR™

STANLEY

- Flexómetro con revestimiento termoplástico Blade Armor™ en los 8 primeros centímetros de la hoja. Revestimiento Mylar®. Caja más compacta. 3 remaches. Gancho deslizante. Clip de sujeción para el cinturón.

- *Fita com revestimento termoplástico Blade Armor™ nos 8 primeiros centímetros. Revestimento Mylar®. Caixa mais compacta. 3 rebites. Gancho deslizante. Grampo do cinto incorporado.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
1-33-514	5	25	-	1	3253561335143	20,30
0-33-514	5	25	X	4	3253560335144	21,21
1-33-527	8	25	-	1	3253561335273	24,35
0-33-527	8	25	X	1	3253560335274	24,97
0-33-532	10	25	X	3	3253560335328	27,43

POWERLOCK®

POWERLOCK®

STANLEY

- Caja de material sintético cromada. Cinta revestida de Mylar® para mayor durabilidad. 3 remaches. Bloqueo de la hoja. Gancho deslizante para tomar medidas interiores y exteriores "Cero real". Clip para cinturón. Dos longitudes: 3 m y 5 m. Nuevo diseño más compacto. Rebobinado suave.

- *Caixa em material sintético cromada. Fita revestida com Mylar® para maior durabilidade. 3 rebites. Bloqueio fácil da fita. Gancho derrapante para tomar medidas interiores e exteriores "Zero real". Clip para pendurar no cinto. Dois comprimentos: 3 m e 5 m. Novo desenho mais compacto que o PowerLock Classic. Rebobinagem suave.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
0-33-522	3	19	X	3	3253560335229	12,00
0-33-552	5	19	X	3	3253560335526	18,21

POWERLOCK® CLASSIC CAJA ABS / *POWERLOCK® CLASSIC CAIXA ABS*

STANLEY

- Flexómetro de cinta de acero al carbono revestida de MYLAR® (resistente a la abrasión). Durabilidad multiplicada por 10 respecto a un flexómetro tradicional. Caja ABS cromada. Gancho deslizante con 3 remaches para tomar medidas interiores y exteriores "Cero real". Provisto de clip de sujeción al cinturón.

- *Fita métrica em aço ao carbono com revestimento MYLAR® (resistente à abrasão). Durabilidade multiplicada por 10 com respeito a uma fita métrica tradicional. Caixa ABS cromada. 3 rebites para tomar medidas interiores e exteriores "Zero real". Grampo de cinto incorporado.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
1-33-238	3	12,7	-	12	3253561332388	10,28
0-33-238	3	12,7	X	6	3253560332389	10,98
1-33-194	5	19	-	18	3253561331947	19,70
0-33-194	5	19	X	6	3253560331948	20,11
1-33-191	5	19	-	18	3253561331916	19,70
1-33-195	5	25	-	12	3253561331954	20,60
0-33-195	5	25	X	4	3253560331955	21,51
1-33-198	8	25	-	12	3253561331985	24,92
0-33-198	8	25	X	1	3253560331986	25,55
1-33-442	10	25	-	12	3253561334429	27,89
0-33-442	10	25	X	1	3253560334420	28,54

POWERLOCK® CLASSIC CAJA METÁLICA / *POWERLOCK® CLASSIC CAIXA METÁLICA*

STANLEY

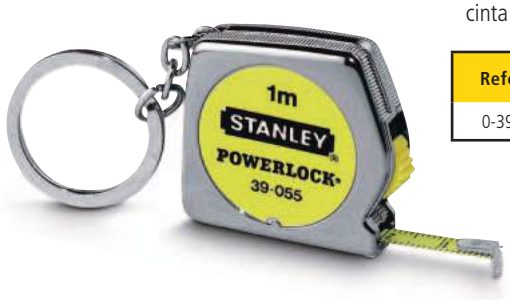
- Flexómetro de cinta de acero al carbono revestida en MYLAR® (resistente a la abrasión). Durabilidad multiplicada por 10. Caja metálica cromada. Gancho deslizante con 3 remaches para tomar medidas interiores y exteriores "Cero real". Provisto de clip de sujeción al cinturón.

- *Fita métrica em aço ao carbono com revestimento MYLAR® (resistente à abrasão). Durabilidade multiplicada por 10. Caixa metálica cromada. Gancho deslizante com 3 rebites para tomar medidas interiores e exteriores "Zero real". Grampo de cinto incorporado.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
1-33-218	3	12,7	-	12	3253561332180	11,66
0-33-218	3	12,7	X	6	3253560332181	12,34

POWERLOCK® CLASSIC DE LLAVERO / *POWERLOCK® CLASSIC DE CHAVEIRO*

STANLEY



- Caja de material sintético cromado. Freno de la cinta y retorno automático.

- *Caixa cromada em material sintético, com travamento na fita e retorno automático.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
0-39-055	1	6,35	X	6	3253560390556	7,16

MAX® MAGNÉTICO

MAX® MAGNÉTICO

STANLEY

- Flexómetro de cinta de acero al carbono revestida de Mylar®. Resistente a la abrasión: durabilidad multiplicada por 10 respecto a un flexómetro tradicional.
- La cinta aguanta más sin doblarse.
- Ancho de hoja: 19 y 25mm.
- Caja bimateria sujetada con tornillos en la parte delantera.
- Sistema de bloqueo deslizante y rebobinado suave.
- Gancho patentado, permite tomar medidas una sola persona, gracias a su gancho con saliente superior e IMÁN. 3 remaches.
- Provisto de mosquetón de sujeción al cinturón.

- *Fita em aço carbono com revestimento Mylar®. Resistente à abrasão: durabilidade multiplicada por 10 vezes em realação a uma fi ta métrica tradicional.*
- *A fita aguentase mais sem dobrar.*
- *Largura da lâmina: 19 e 28 mm.*
- *Caixa bimatéria com parafusos na parte dianteira para mais resistência.*
- *Sistema de bloqueio deslizante extra suave e rebobinagem suave.*
- *Gancho patenteado, permite a medição de uma só pessoa, graças ao seu gancho com saliência superior e ÍMAN. 3 rebites.*
- *Provido dum clip para pendurar no cinto.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
STHT0-36121	3	19	X	6	3253560361211	8,18
STHT0-36117	5	25	X	6	3253560361174	11,24
STHT0-36118	8	25	X	6	3253560361181	15,33

TYLON DUAL LOCK

TYLON DUAL LOCK

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Flexómetro de cinta de acero ultra resistente con revestimiento Tylon™ que aumenta hasta un 50% la durabilidad de la hoja.
- Revestimiento mate de la cinta que facilita la lectura sin brillos.
- Diseño compacto de la caja con forma ergonómica, máximo confort y fácil manejo.
- Gran resistencia a los golpes gracias a la caja 100% contorneada de caucho que protege la cinta.
- Sistema doble de bloqueo de la cinta
- Base antideslizante

- *Fita metrica em aco ultra resistente com revestimento Tylon™ que aumenta ate un 50% a durabilidade da fita. Revestimento mate na fita que facilita a leitura sem brilhos.*
- *Desenho compacto da caixa com forma ergonomica, maximo conforto e facil manejo. Resistente a choques gracas a sua caixa 100% contornada em borracha que proteje eficazmente a fita métrica.*
- *Sistema duplo de bloqueio da fita*
- *Base antideslizante*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
STHT36802-0	3	13	X	6	3253560368029	5,25
STHT36803-0	5	19	X	6	3253560368036	8,20
STHT36804-0	8	25	X	6	3253560368043	13,65

BIMATERIA TYLON™

BIMATERIA TYLON™

STANLEY

- Flexómetro de cinta de acero ultra resistente con revestimiento Tylon™ que aumenta hasta un 50% la durabilidad de la hoja. Revestimiento mate de la cinta que facilita la lectura sin brillos. Diseño compacto de la caja con foma ergonómica, máximo confort y fácil manejo. Gran resistencia a los golpes gracias a la caja 100% contorneada de caucho que protege la cinta.

- *Fita métrica em aço ultra resistente com revestimento Tylon™ que aumenta até un 50% a durabilidade da fita. Revestimento mate na fita que facilita a leitura sem brilhos. Desenho compacto da caixa com forma ergonómica, máximo conforto e fácil manejo. Resistente a choques graças á sua caixa 100% contornada em borracha que proteje eficazmente a fita métrica.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
1-30-687	3	13	-	12	3253561306877	3,86
0-30-687	3	13	X	6	3253560306878	4,12
1-30-697	5	19	-	12	3253561306976	6,57
0-30-697	5	19	X	6	3253560306977	6,97
1-30-657	8	25	-	12	3253561306570	10,94
0-30-657	8	25	X	6	3253560306571	11,58

PANORAMIC

PANORAMIC

STANLEY

- Flexómetro con caja de material sintético. Lectura directa de las medidas interiores en la ventana superior.

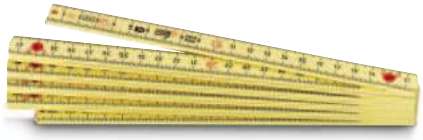
- *Fita métrica com caixa em material sintético. Leitura direta das medidas interiores na janela superior*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
0-32-125	3	12,7	X	3	3253560321253	11,73

METROS PLEGABLES
METROS DOBRÁVEIS

DE MATERIAL SINTÉTICO / *EM MATERIAL SINTÉTICO*

STANLEY



- Metro plegable de material sintético reforzado de fibra de vidrio. Superficie tratada antireflejos. Articulaciones con dispositivo elástico autolubricante y antifricción.

- *Metro articulado em material sintético reforçado com fibra de vidro. Superfície antireflexos. Articulações elásticas, autolubrificantes e antifricção.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
0-35-320	2	15	X	1	3253560353209	16,44

DE MADERA / *EM MADEIRA*

STANLEY

- Metro plegable multicapas. Revestimiento protector a la abrasión y al desgaste. Resistente a la intemperie. Remaches ocultos. Conexiones de acero. Bordes recanteados ajustados con latón. Se presentan en blister dentro de un expositor para mostrador.

- *Metro dobrável multicapas. Revestimento protector à abrasão e ao desgaste. Resistente aos efeitos climatericos. Rebites ocultos. Conexões com molas em aço. Cantos revestidos ajustados com latão. Presentam-se num "blister" dentro dum expositor de balcão.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
0-35-455	2	15	X	10	3253560354558	5,43

DE MADERA (AMARILLO/BLANCO) / *EM MADEIRA (AMARELO/BRANCO)*

STANLEY

- Metro plegable multicapas. Revestimiento protector a la abrasión y al desgaste. Resistente a la intemperie. Remaches ocultos. Conexiones de acero. Bordes recanteados ajustados con latón. Se presentan en blister dentro de un expositor para mostrador.

- *Metro dobrável multicapas. Revestimento protector à abrasão e ao desgaste. Resistente aos efeitos climatericos. Rebites ocultos. Conexões com molas em aço. Cantos revestidos ajustados com latão. Presentam-se num "blister" dentro dum expositor de balcão.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
0-35-458	2	17	X	10	3253560354589	5,43

DE FIBRA DE VIDRIO / *EM FIBRA DE VIDRO*

STANLEY

- Metro plegable de ABS y fibra de vidrio (11%). Dilatación 5 x 10 -5 mm. 10 Brazos. Remaches huecos. Doble muelle en cada junta. Graduación en profundidad.Homologación EEC.

- *Metro dobrável em ABS e fibra de vidro (11%). Dilatação: 5 x 10 -5mm. 10 capas. Rebites com orificio central. Dupla mola em cada junta. Gravação profunda. Homologação CEE.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
0-35-229	2	16	X	12	3253560352295	7,39

REGLA ACERO INOXIDABLE / *ESCALA AÇO INOXIDÁVEL*

STANLEY

- Regla de acero inoxidable flexible. Alta calidad para larga duración. Graduación permanente en mm en anverso y 1/2 mm en reverso. Grosor: 0,45 mm.Tratamiento anti reflejante.

- *Escala em aço inoxidável flexível. Alta qualidade para uma duração máxima. Graduação permanente em mm na frente - em 1/2 mm na parte posterior. Espessura: 0,45 mm. Tratamento anti-reflexo.*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm	Anchura en mm / Largura em mm				€
1-35-522	20	13	-	1	3253561355226	3,74
1-35-524	30	13	-	1	3253561355240	5,36
1-35-536	50	19	-	1	3253561355363	8,06

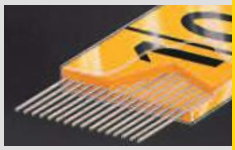
CINTAS LARGAS
FITAS LONGAS

CINTA ACERO INOXIDABLE
FITA EM AÇO INOXIDÁVEL

Disponible en 9,5mm de ancho. Resistente a la abrasión y máxima protección contra la corrosión.

Disponível com 9,5 mm de largura. Resistente à abrasão e máxima protecção contra a corrosão.

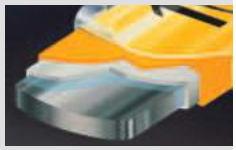
CINTA FIBRA DE VIDRIO
FITA EM FIBRA DE VIDRO



Cinta de fibra de vidrio muy resistente, flexible, lavable, y no conductora de electricidad. Graduación protegida por un revestimiento transparente exclusivo.

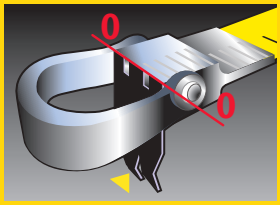
Fita em fibra de vidro muito resistente, flexível, lavável e não condutora de electricidade. Graduação protegida por um revestimento transparente exclusivo.

CINTA MABOLON
FITA EM MABOLON



Cinta de acero carbono templado. Revestimiento protector poliamida MABOLON que asegura una resistencia excepcional contra la abrasión. Prácticamente irrompible.

Fita de aço de carbono temperado. Revestimento protector poliamida MABOLON que assegura uma excepcional resistência contra a abrasão. Praticamente inquebrável.



GANCHO ABATIBLE
Situado sobre la anilla, se abre a 90°, permite el enganche en una arista, en tierra o en madera.

GANCHO REBATÍVEL
Situado sobre o anel, abre-se a 90°, permite o engate numa aresta, em terra ou na madeira.

CINTAS LARGAS / *FITAS LARGAS*

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO - Graduación cada 2mm
FITA EM FIBRA DE VIDRO - *Graduação cada 2 mm*

CINTA DE ACERO - Graduación cada 1 mm
FITA EM AÇO - *Graduação cada 1 mm*

2 TIPOS DE CAJAS / *2 TIPOS DE CAIXAS*

CAJA ABIERTA
Ergonómica.
Fácil de limpiar.

CAIXA ABERTA
Ergonómica.
Fácil de limpar.

CAJA CERRADA
Compacta.
Cinta protegida.

CAIXA FECHADA
Compacta.
Fita protegida.

ESTÁNDARES DE PRECISIÓN EUROPEOS
NORMAS DE PRECISÃO EUROPEIAS

CLASE DE PRECISIÓN / *CLASSE DE PRECISÃO*

	10 m	20 m	30 m	50 m	100 m
II	2,1 mm	4,3mm	6,3mm	10,3mm	20,3mm
III	4,6mm	8,6mm	12,6mm	20,6mm	40,6mm

Ejemplo: El error máximo para la cinta de 20 m de clase II es de 4,3 mm en toda su longitud.
Exemplo: O erro máximo de uma fita métrica de 20 m da classe II é de 4,3 mm em todo o seu comprimento.

Todas las cintas STANLEY fabricadas en Francia están homologadas por el S.I.M (Service des Instruments de Mesure)

Todas as fitas STANLEY fabricadas em França estão homologadas pelo S.I.M. (Service des Instruments de Mesure)

CINTAS LARGAS
FITAS LONGAS

	IMAGEN *IMAGEM*	MABOLON II		CINTA ACERO / *FITA DE AÇO* II				FIBRA DE VIDRIO / *FIBRA DE VIDRO* III				
		30m	50m	10m	20m	30m	60m	10m	20m	30m	60m	100m
master II Con empuñadura Anchura cinta 12,7 mm *Com punho* *Largura de fita 12,7 mm*		34-477	34-478									
FATMAX® DE VIDRIO Caja abierta. Empuñadura bimateria. Anchura cinta 19 mm *Caixa aberta.* *Punho bimaterial* *Largura de fita 19 mm*										34-814	34-824	
POWERWINDER Caja abierta ABS Empuñadura bimateria Anchura cinta 12,7 mm *Caixa aberta ABS* *Punho bimaterial* *Largura de fita 12,7 mm*										34-772	34-775	34-777
STANLEY DE VIDRIO Caja abierta. Empuñadura bimateria Anchura cinta 12,7 mm *Caixa aberta* *Punho bimaterial* *Largura de fita 12,7 mm*										34-792	34-795	
STANLEY DE VIDRIO Caja cerrada Anchura cinta 12,7 mm *Caixa fechada* *Largura de fita 12,7 mm*								34-295	34-296	34-297		
FATMAX® AUTORETRÁCTIL Carcasa semiabierta Cinta autoretractil *Carcaça semiaperta* *Fita autorebobinavel*						34-203						
FATMAX® INOXIDABLE Caja cerrada bimateria Anchura cinta 9,5 mm *Caixa fechada ABS* *Largura de fita 12,7 mm*					34-133	34-134						
STANLEY DE ACERO Caja cerrada Anchura cinta 9,5 mm *Caixa fechada* *Largura de fita 9,5 mm*				34-102	34-105	34-108						

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

Evite girar y torcer la cinta, concretamente la de acero, puesto que podría romperse.

Evite as deformações e dobras na lâmina, particularmente se for de aço, pois tal poderá resultar na quebra.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

Tenga cuidado al rebobinar la cinta para evitar que se dañe. El rebobinado rápido de la PowerWinder es muy útil pero debe ralentizarse en los últimos metros.

Tenha cuidado ao rebobinar para evitar danificar a lâmina. A rápida rebobinagem da PowerWinder é muito útil mas é necessário abrandar à medida que se aproxima dos últimos metros.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Limpie la cinta al rebobinarla, sobre todo, en el caso de los modelos de caja cerrada.

Limpe a lâmina à medida que vai rebobinando, em particular no caso de um modelo de caixa fechada.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 4

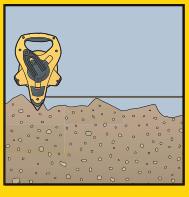
Utilice la punta de anclaje para terreno duro que hay en el extremo de las cintas de carcasa abierta para lograr una mayor tensión. La principal ventaja de las carcasas abiertas es que el escombro que arrastra la cinta no afecta al funcionamiento de su mecanismo.

Utilize a ponta de base endurecida localizada na fita métrica de estrutura aberta para conseguir uma maior tensão. O principal benefício da estrutura aberta é que os resíduos transportados pela fita métrica não irão afectar o funcionamento do mecanismo da fita métrica.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 5

Cierre la cinta y aplique una tensión para reducir las inexactitudes de medición debidas al descolgamiento de la cinta al realizar mediciones en espacios abiertos y superficies irregulares.

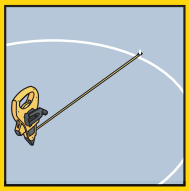
Feche a lâmina e aplique tensão para reduzir as inexactidões na medição devido ao pender da lâmina quando se efectua medições em espaços abertos e superfícies desniveladas.



CONSEJO / *SUGESTÃO* 6

Todos los ganchos finales pueden dibujar radios amplios según sea preciso a la hora de marcar campos de deporte.

Todos os ganchos finais possuem a capacidade de demarcar raios amplos conforme é necessário na marcação de campos desportivos.



CONSEJO ESTRELLA / *PRINCIPAL SUGESTÃO*

Tanto las cintas de acero como las de fibra de vidrio deben mantenerse alejadas del calor excesivo proveniente del sol para minimizar los riesgos de expansión y estiramiento.

Tanto as fitas métricas em aço como em fibra de vidro devem ser mantidas afastadas do calor excessivo do sol para reduzir o risco de dilatação e estiramento.

CINTAS LARGAS
FITAS LONGAS

FATMAX® PRO AUTORETRÁCTIL — *FATMAX® PRO AUTO RETRÁTIL*

- Cinta larga retráctil de 30 metros por 9,5mm de ancha, con carcasa abierta de aluminio ultra resistente. Fácil extracción del polvo acumulado en el interior. Cinta de acero recubierta con polímero y fácil lectura de las medidas. Amortiguador de retroceso para proteger la hoja, frente a recogidas rápidas y mosquetón de transporte.
- Rebobinado automático de la cinta.

- *Fita longa retrátil de 30 metros por 9,5mm de largura. Com carcaça aberta de alumínio ultra resistente. Fácil extração da poeira acumulada no interior. Fita de aço revestida com polímero para uma maior duração e fácil leitura das medidas. Amortecedor de retrocesso protegendo a fita e o mosquetão de transporte em caso de recolhas rápidas. Rebobinado automático da fita.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
0-34-203	30	9,5	X	2	3253560342036	46,23

FIBRA DE VIDRIO CAJA ABIERTA FATMAX® — *FIBRA DE VIDRO CAIXA ABERTA FATMAX®*

- Cinta larga de fibra de vidrio. Caja antideslizante de ABS con empuñadura bimateria. Cinta con 64 filamentos que le dan una óptima resistencia y nula elasticidad. Rebobinado 3 veces más rápido que una cinta convencional. Gancho abatible.

- *Fita longa em fibra de vidro. Caixa antirrapante em ABS com empunhadura bimatéria. Fita com 64 filamentos. Ótima resistência e nula elasticidade. Rebobinagem 3 vezes mais rápido que uma fita convencional. Gancho dobrável.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
2-34-814	30	19	X	2	3253562348142	39,83
2-34-824	60	19	X	2	3253562348241	63,34

FIBRA DE VIDRIO POWER WINDER — *FIBRA DE VIDRO POWER WINDER*

- Caja abierta de ABS muy resistente. Empuñadura bimateria y diseño ergonómico. Cinta de fibra de vidrio con 40 fibras, revestida de nylon resistente a la abrasión. Rebobinado multiplicado por 3. Gancho plegable "cero real". Anillo para tirar fácilmente de la cinta. Punto de anclaje estabilizante.

- *Caixa aberta de ABS muito resistente. Empunhadura bimatéria y desenho ergonômico. Fita em fibra de vidro com 40 fibras, revestida de nylon resistente á abrasão. Velocidade de rebobinagem multiplicado por 3. Gancho dobrável "zero real". Anel para extração fácil da lâmina. Ponto de ancoragem estabilizante.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
2-34-772	30	12,7	X	2	3253562347725	28,24
2-34-775	60	12,7	X	2	3253562347756	37,51
2-34-777	100	12,7	X	2	3253562347770	48,69

FIBRA DE VIDRIO CAJA CERRADA — *FIBRA DE VIDRO CAIXA FECHADA*

STANLEY

- Cintas largas con caja antideslizante de ABS muy resistente.
- Cinta de 26 filamentos y manivela plegable.

- *Fitas métricas longas com caixa antiderrapante muito resistente em ABS.*
- *Fita com 26 filamentos e manivela dobrável.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
0-34-295	10	12,7	X	1	3253560342951	6,70
0-34-296	20	12,7	X	1	3253560342968	8,76
0-34-297	30	12,7	X	1	3253560342975	11,30

FIBRA DE VIDRIO CAJA ABIERTA — *FIBRA DE VIDRO CAIXA ABERTA*

STANLEY

- Cintas largas de empuñadura bimateria y caja antideslizante. Cinta con 26 filamentos. Manivela plegable.

- *Fitas métricas longas com enpunhadura bimatéria e caixa antiderrapante. Fita com 26 filamentos. Manivela dobrável.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
2-34-792	30	12,7	X	2	3253562347923	25,52
2-34-795	60	12,7	X	2	3253562347954	36,54

ACERO CAJA CERRADA — *AÇO CAIXA FECHADA*

STANLEY

- Cintas largas de acero con revestimiento de polímeros antiabrasión. Caja antideslizante ergonómica. Almacenamiento del gancho. Manivela replegable y brazo articulado.

- *Fitas longas em aço com revestimento de polimeros antiabrasão. Caixa antiderrapante ergonómica. Encaixe desenhado para recolher o gancho. Manivela extensiva e braço articulado.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
0-34-102	10	9,5	X	1	3253560341022	13,69
0-34-105	20	9,5	X	1	3253560341053	17,42
0-34-108	30	9,5	X	1	3253560341084	22,75

MASTER II MABOLON

MASTER II MABOLON

STANLEY

- Cinta larga con empuñadura funcional de material synlaton cromado. Hoja y mecanismo de enrollado fácilmente desconectables: utilización con la mano derecha o izquierda. Anillo grande de la hoja (estándar DIN) con cordón amovible. Punto de anclaje que se puede sacar. Cinta de acero templado para la solidez y la flexibilidad. Hoja MABOLON (exclusividad STANLEY) prácticamente irrompible, resistente a la abrasión y a los productos químicos. Entrega sin caja.

- *Fitas longas com punho em material sintético. Armação em aço inoxidável. Mecanismo em latão cromado para enrolar a fita. Lâmina MABOLON resistente e inquebrável.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
1-34-478	50	12,7	-	1	3253561344787	155,42

FATMAX® ACERO INOXIDABLE

FATMAX® AÇO INOXIDÁVEL

STANLEY FATMAX

- Velocidad de rebobinado 5:1. Ventana corrediza que permite eliminar el polvo acumulado. Incluye mosquetón para colgar. Caja bimateria.

- *Velocidade de rebobinagem 5:1. Abertura de janela que permite eliminar o pó acumulado. Inclui mosquetão para pendurar no cinto. Caixa bimateria.*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m	Anchura en mm / Largura em mm				€
0-34-133	20	10	X	1	3253560341336	28,72
0-34-134	30	10	X	1	3253560341343	35,92

TOPÓMETROS
TOPÓMETROS

TOPÓMETRO FATMAX® - RUEDA DE DISCO / *TOPÓMETRO FATMAX® - RODA DE DISCO*

- Rueda de disco de acero recubierta de caucho. Pestillo de seguridad en el mango. Freno. Construcción hermética y sólida. Base metálica. Contador metálico de alta precisión. Su peso lo hace ideal para los trabajos más duros y su diseño evita que las malezas puedan atascar la rueda. Contador max: 9999.9m

- *Roda de disco de aço coberta em borracha. Tranqueta de segurança no cabo. Travão. Construção hermética e sólida. Base metálica. Contador metálico de grande precisão. O seu peso torna-o ideal para os trabalhos pesados e o seu desenho evita que os escolhos possam atascar a roda. Contador max: 9999.9m*

Referen.	1-77-108
Alto en mm / Largo en mm	400
Peso (gr)	3300
	-
	1
	3253561771088
€	178,24

TOPÓMETRO FATMAX® CON RADIOS / *TOPÓMETRO FATMAX® CON RADIOS*

- Rueda de acero recubierta de caucho. Pestillo de seguridad en el mango. Freno. Construcción hermética y sólida. Base metálica. Contador metálico de alta precisión. Gracias a sus radios de acero es más ligero y fácil de limpiar. Contador max: 9999.9m

- *Roda em aço coberta em borracha. Tranqueta de segurança no cabo. Travão. Construção hermética e sólida. Base metálica. Contador metálico de grande precisão. Graças a seus raios de aço é mais ligeiro e fácil de limpar. Contador max: 9999,9m*

Referen.	1-77-109
Alto en mm / Largo en mm	400
Peso (gr)	2390
	-
	1
	3253561771095
€	158,93

TOPÓMETRO MW-40M

TOPÓMETRO MW-40M

STANLEY

- Instrumento de medición de longitudes por rodamiento. Contador con 5 dígitos. Diámetro de la rueda: 318 mm. Precisión: +/- 1%

- *Instrumento de medição de comprimentos por rolamento. Contador com 5 dígitos. Diâmetro da roda: 318 mm. Precisão: +/-1%.*

Referen.	1-77-174
Diámetro de la rueda (mm) / Diâmetro da roda (mm)	318
Precisión del trabajo / Precisão do trabalho	+/- 1%
Unidad de medida / Unidade de medida	m y Dm / m e dm
Garantía (meses) / Garantia (meses)	24
Descripción del juego / Descrição do jogo	Rueda de medición y bolsa de transporte / Roda de medição e bolso de transporte
Montura de rueda / Montagem da roda	Caballete lateral / Cavalete lateral
▭	-
☒	1
▮▮▮	3253561771743
€	97,41

TOPÓMETRO DIGITAL DMW30

TOPÓMETRO DIGITAL DMW30

STANLEY

- Instrumento de medición de longitudes por rodamiento. Conversión automática de la unidad de medida. Memoria interior de hasta 8 medidas. Apagado automático y manual. Selección última lectura (opcional).

- *Aparelho de medição de comprimentos por rolamento. Conversão automática da unidades de medida. Memoria interior de até 8 medidas. Apagamento automático e manual. Selecção última leitura (opcional)*

Referen.	1-77-176
Diámetro de la rueda (mm) / Diâmetro da roda (mm)	254
Precisión del trabajo / Precisão do trabalho	+/- 1%
Unidad de medida / Unidade de medida	m y cm / m e cm
Garantía (meses) / Garantia (meses)	24
Descripción del juego / Descrição do jogo	Rueda de medición y bolsa de transporte / Roda de medição e bolso de transporte
Montura de rueda / Montagem da roda	Caballete lateral / Cavalete lateral
Batería / Bateria	3 pilas tipo "AAA" / 3 pilhas tipo "AAA"
Duración de pilas / Duração das pilhas	Hasta 50 horas de uso intermitente / Até 50 horas de uso intermitente
▭	-
☒	1
▮▮▮	3253561771767
€	136,57

TOPÓMETRO MW-20M

TOPÓMETRO MW-20M

STANLEY

- Instrumento de medición de longitudes por rodamiento. Mango de aluminio. Contador con 5 dígitos.Doble rueda para mayor estabilidad y durabilidad.
- Diámetro de la rueda: 97 mm. Precisión: +/- 2%

- *Instrumento de medição de comprimentos por rolamento. Cabo em alúminio. Contador com 5 dégitos. Dupla roda para maior estabilidade e durabilidade. Diâmetro da roda: 97 mm. Precisão: +/- 2%.*

Referen.	1-77-175
Diámetro de la rueda (mm) / Diâmetro da roda (mm)	100
Precisión del trabajo / Precisão do trabalho	+/-2%
Unidad de medida / Unidade de medida	m y Dm / m e Dm
Garantía (meses) / Garantia (meses)	24
Descripción del juego / Descrição do jogo	Rueda de medición pequeña / Roda de medição pequena
	-
	1
	3253561771750
€	64,75

www.STANLEYWORKS.eu

INSTRUMENTOS DE NIVELACIÓN

INSTRUMENTOS DE NIVELAÇÃO

NIVELES DE BURBUJA
DISEÑADOS PARA TRABAJOS DUROS

Los niveles son a veces usados y "maltratados" en el lugar de trabajo. Es por eso que el equipo de Innovación ha estado trabajando con los usuarios para diseñar un nivel que esté a la altura. Los nuevos niveles tienen una base mecanizada y lados cóncavos para mantenerlo duradero y fiable, con una magnífica burbuja y fácil de leer, la tarea se ejecutará perfectamente.

NÍVEL DE BOLHA
CONCEBIDO PARA TRABALHOS DIFÍCEIS

Por vezes nos estaleiros usa-se e abusa-se dos níveis. É por isso que a Equipa de Descobertas tem estado a trabalhar com utilizadores a fim de conceber um nível à altura do trabalho. Os novos níveis têm um fundo maquinado e lados côncavos para durarem mais e manterem a fiabilidade. E com a ampola ampliada, fácil de ler, o trabalho vai correr lindamente.

NIVELES
NÍVEIS

STANLEY FATMAX

NIVEL FATMAX® PRO

- Cuerpo tubular y burbujas de limpieza fácil
- 20% más fuerte que un nivel tubular reforzado convencional
- Burbujas sólidas anti choques
- Superficies mecanizadas
- Agarraderas bimateria reforzadas para mayor confort
- Extremos de caucho
- Burbuja central magnificada
- Precision +/- 0,5mm/m

NÍVEL FATMAX® PRO

- *Corpo tubular e bolhas de limpeza fácil*
- *20% mais forte que um nível tubular reforçado convencional*
- *Bolhas sólidas anti choques*
- *Superfícies mecanizadas*
- *Asas bímaterias reforçadas para maior comodidade*
- *Extremos de borracha.*
- *Bolha central ampliada.*
- *Precisão +/- 0,5mm/m*

PRECISIÓN

La precisión es la diferencia que hay entre lo que indica el nivel y la realidad del plano de referencia. Por ejemplo, cuando un nivel de 1m de largo está sobre una superficie de referencia perfectamente plana, la burbuja de aire debe estar centrada. Si la burbuja no está centrada, se permite una diferencia de 1mm máximo en una de las dos extremidades del nivel para centrar la burbuja.

PRECISÃO

A precisão é a diferença que há entre o que indica o nível e a realidade do plano de referência. Por exemplo, quando um nível de 1m de largura está sobre uma superfície de referência perfeitamente plana, a bolha de ar deve estar ao centro. Se a bolha não estiver centrada, permite-se uma diferença máxima de un 1mm numa das extremidades do nível para centrar a bolha.

NIVELES
NÍVEIS

			IMAGEN *IMAGEM*	RESISTENCIA / RESISTÊNCIA				PRECISIÓN / PRECISÃO				OPCIONES / OPÇÕES		
				DEFORMACIÓN Y CHOQUES *DEFORMAÇÃO E CHOQUES*	ABRASIÓN *ABRASÃO*	BURBUJA MONOBLOQUE *BOLHA MONOBLOCO*	BURBUJA DE RECAMBIO *BOLHA SOBRESSELENTE*	+/- MM/M	BURBUJA REGULABLE *BOLHA REGULÁVEL*	REVERSIBILIDAD *REVERSIBILIDADE*	BASE MECANIZADA *BASE MECANIZADA*	DESNIVELACIÓN *DESNIVELAMENTO*	NO CONDUCTOR *NÃO CONDUTOR*	MAGNÉTICO *MAGNÉTICO*
Antichoc / *Antichoque*	Trapezoidales *Trapezoidais*	ANTICHOC FATMAX®		●●●	●	●		±0,5mm	●	●	●			
		ANTICHOC FATMAX® MAGNÉTICO		●●●	●	●		±0,5mm	●	●	●			●
	Rectangular *Rectangular*	TLMH		●●●	●	●	●	±1mm	●	●	● 2 caras 2 faces			
Niveles Tubulares *Níveis Tubulares*		FATMAX® PRO		●●●	●	●	●	±0,5mm		●	●			
		FATMAX® PRO MAGNÉTICO		●●●	●	●	●	±0,5mm		●	●			●
		FATMAX® II		●●	●	●	●	±0,5mm		●	●			
		FATMAX® II MAGNÉTICO		●●	●	●	●	±0,5mm		●	●			●
		STANLEY® CLASSIC		●●	●	●		±0,5mm		●	●			
		STANLEY® CLASSIC MAGNÉTICO		●●	●	●		±0,5mm		●	●			●

NIVELES
NÍVEIS

		IMAGEN *IMAGEM*	RESISTENCIA / RESISTÊNCIA				PRECISIÓN / PRECISÃO				OPCIONES / OPÇÕES		
			DEFORMACIÓN Y CHOQUES *DEFORMAÇÃO E CHOQUES*	ABRASIÓN *ABRASÃO*	BURBUJA MONOBLOQUE *BOLHA MONOBLOCO*	BURBUJA DE RECAMBIO *BOLHA SOBRESSELENTE*	+/- MM/M	BURBUJA REGULABLE *BOLHA REGULÁVEL*	REVERSIBILIDAD *REVERSIBILIDADE*	BASE MECANIZADA *BASE MECANIZADA*	DESNIVELACIÓN *DESNIVELAMENTO*	NO CONDUCTOR *NÃO CONDUTOR*	MAGNÉTICO *MAGNÉTICO*
iveles Perfilados *Níveis Perfilados*	FATMAX®		●●	●			±0,5mm						
	FATMAX® MAGNÉTICO		●●	●			±0,5mm						●
	PERFILADO 180°		●	●			±1,5mm				●		
	ABS		●	●			±2mm				●		
	PERFILADO GP		●	●			±2mm			●			
Niveles Torpedo y Específicos *Níveis Torpedo e Específicos*	PARA ALBAÑILERÍA *PARA ALVENARIA*		●	●			±1mm		●				
	ANTICHOC JM 50		●	●	●		±1mm		●	●	●		
	TORPEDO FATMAX® PRO		●●●	●●	●		±0,5mm			●	●		●
	TORPEDO FATMAX®		●●	●			±0,5mm						●
	TORPEDO ALTO IMPACTO *TORPEDO ALTA IMAPCTO*		●	●			±1,5mm		●				●
	TORPEDO DE PLÁSTICO *TORPEDO EM PLÁSTICO*		●	●			±1,5mm		●				
	PARA POSTES Y TUBERÍAS *PARA POSTES E TUBAGEMS*		●				±1mm						●
	PARA NIVELAR SUPERFÍCIES *PARA NIVELAR SUPERFÍCIES*				●								
	NIVEL DE BOLSILLO *NÍVEL DE BOLSO*												●
	PARA CORDEL DE TRAZADO *PARA CORDEL EM TRAZADO*				●		±1,5mm	●					
	NIVELES DIGITALES *NIVEIS DIGITAIS*						±0,1mm		●				
	NIVEL/ MEDIDOR ÂNGULOS *NÍVEL/MEDIDOR ÂNGULOS*						±0,1mm		●				

www.STANLEYWORKS.eu

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA

O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

EL NIVEL QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES
O MELHOR NÍVEL PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

SELECCIONAR UN NIVEL DE LA LONGITUD ADECUADA / *SELECCIONANDO O COMPRIMENTO CERTO DO NÍVEL*

Cuanto más largo, mejor, sobre todo si la superficie a nivelar no está perfectamente graduada. Un nivel corto tenderá a seguir el perfil de la superficie, mientras que uno largo uniformizará las ondulaciones.

Para trabajos de mampostería de ladrillos y de construcción en general, la mejor elección es el FatMax® PRO de 1200 mm y para colocadores de cemento el de 1800 mm. Para acabados de carpintería quizá se prefiera una caja más ligera o un cuerpo de sección en perfil de doble T de 600 o 900 mm de largo, ideal para colocar muebles de cocina y para acabados de obra.

Quanto maior melhor, em especial se a superfície a ser nivelada não for totalmente regular. Um nível mais curto irá ter tendência para seguir o contorno da superfície, ao passo que um nível mais longo irá nivelar as ondulações.

Para a colocação de tijolos e os construtores em geral, a melhor escolha é o FatMax® PRO 1200 mm e para os que trabalham com cimento os de 1800 mm serão uma boa opção. Os carpinteiros de acabamentos podem preferir uma estrutura mais leve ou um dispositivo de secção de vigas "I" com um comprimento de 600 ou 900 mm ideal para a colocação de mobiliário de cozinha e trabalhos de limpos em geral.

NIVELES TUBULARES / *NIVEIS TUBULARES*

El nivel tubular es lo último en términos de rendimiento y resistencia general. Su burbuja tipo bloque ha sido torneada al milímetro para garantizar el suave deslizamiento de la burbuja así como su rápida parada. Una pequeña área de aumento en el centro hace posible leer la posición del vial con mayor facilidad.

A secção de tubulares oferece o que há de mais recente em termos de força e desempenho em geral. Estes níveis são munidos de bolhas em acrílico sólido em bloco mecanizadas segundo tolerâncias exactas de modo a assegurar que o movimento da ampola seja suave e fique rapidamente parado. Uma pequena área de aumento no centro torna a leitura da posição da bolha mais fácil.

NIVELES PERFILADOS / *NÍVEIS PERFILADOS*

Los niveles perfilados ofrecen una alternativa más ligera, con viales de 360°.

Os níveis perfilados oferecem uma alternativa de peso mais leve, munidos com bolhas de 360°.

NIVELES PARA FINES ESPECÍFICOS / *NÍVEIS PARA FINS ESPECIAIS*

Nivel Torpedo: El Nivel FatMax® PRO Torpedo tiene un surco en V en su base que le permite sujetarse firmemente sobre tuberías, cañerías y lo hace ideal para nivelar andamios, instalar estanterías o nivelar aparatos domésticos como neveras.

Nivel magnético: Tiene una base magnética que permite fijarlo a superficies de hierro. Es ideal a la hora de instalar maquinaria o conductos de aire acondicionado.

Nivel de Burbuja Ajustable: El vial giratorio puede ajustarse entre 0° y 90°. Permite establecer los ángulos para techos, sistemas de tuberías, etc.

Nível Torpedo: O Nível Torpedo FatMax® PRO possui um sulco em V mecanizado na base, o qual lhe permite que se encaixe firmemente nos trabalhos de instalação de tubagem, sendo ideal para os montadores de andaimes, para além de que é também perfeito para a instalação de prateleiras ou para o nivelamento de equipamentos domésticos como frigoríficos.

Nível Magnético: Apresenta uma base magnética que lhe permite estar ligado a superfícies ferrosas, o que é ideal na instalação de maquinaria ou condutas de ar condicionado.

Nível de Bolha Ajustável: A bolha rotativa pode ser ajustada entre 0° y 90°, permitindo-lhe a fixação de ângulos na construção de telhados ou tubos de drenagem, etc.

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

EL NIVEL QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES
O MELHOR NÍVEL PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

Aunque los niveles STANLEY, los mejores del mercado, son exactos incluso cuando se les da la vuelta y se los coloca en las ocho posibles posiciones, es bueno acostumbrarse a utilizar el nivel del mismo modo cada vez que se hace uso de él; de este modo, se asegurará de obtener los resultados más exactos y regulares.

Sendo topo de gama, os níveis da STANLEY são exactos, mesmo quando voltados e posicionados em todas as oito possíveis orientações, mas ainda é uma boa prática desenvolver o hábito de utilizar o nível sempre do mesmo modo; tal irá com certeza proporcionar-lhe de forma consistente os resultados mais exactos.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

Limpie el nivel tras utilizarlo al final de cada día de trabajo, sobre todo si ha estado en contacto con aceleradores de cemento o mortero que pudiera pegársele al vial e impedir la lectura.

Limpe bem o seu nível após cada dia de trabalho, em especial se tiver estado em contacto com aceleradores de cimento ou argamassa que se podem acumular à volta da bolha até já não ser possível ler com exactidão.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Evite golpear el nivel con el mango de una maza o de una paleta de albañil para nivelar su trabajo.

Resista ao mau hábito de dar palmadas no nível com o cabo de uma marreta ou colher de pedreiro para nivelar o seu trabalho.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 4

Si está utilizando un nivel magnético, no lo deje sobre la tubería sin vigilancia puesto que podría resbalar y caer. Limpie las superficies magnéticas de todo resto de viruta metálica, puesto que si estos restos se acumulan podrían afectar a la exactitud del aparato.

Se estiver a usar um nível magnético, não o deixe sem assistência na posição vertical, pois poderá sair do lugar e cair fora do trabalho. Além disso, limpe as superfícies magnéticas para retirar as aparas metálicas, as quais se deixar que se acumulem, podem afectar a exactidão.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 5

Amplíe el potencial de su nivel empleándolo junto con un tablón largo de madera para comprobar amplias zonas encementadas. Obviamente, la exactitud se verá levemente afectada, pero aun así, esta es una técnica útil.

Aumente as capacidades do seu nível utilizando-o em conjunto com um painel longo de madeira para verificação de grandes áreas de betão moldado. Obviamente a exactidão será ligeiramente afectada, mas ainda assim trata-se de uma técnica útil.

NIVELES ANTICHOC
NÍVEIS ANTICHOC

FATMAX® MLH TRAPEZOIDAL — *FATMAX® MLH TRAPEZOIDAL*

- Cuerpo macizo de aleación ligera, prácticamente indeformable. Acabado de pintura epoxy. Burbuja horizontal magnificada. Mayor precisión 0,5mm/m. Base mecanizada.
- Fabricado en Francia

- *Corpo maciço em liga leve, praticamente indeformável. Acabamento de pintura epoxy. Bolha horizontal magnificada.*
- *Maior precisão 0,5mm/m. Base retificada. Fabricado em França*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm	N° de burbujas / N° de bolhas	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
1-42-311	30	2	0.5	-	1	3253561423116	23,44
1-42-312	40	2	0.5	-	1	3253561423123	26,26
1-42-313	50	2	0.5	-	1	3253561423130	28,49
1-42-314	60	2	0.5	-	1	3253561423147	31,91
1-42-315	80	2	0.5	-	1	3253561423154	38,13
1-42-316	100	2	0.5	-	1	3253561423161	59,22

FATMAX® MALH TRAPEZOIDAL MAGNÉTICO — *FATMAX® MALH TRAPEZOIDAL MAGNÉTICO*

- Cuerpo macizo de aleación ligera, prácticamente indeformable. Acabado de pintura epoxy. Burbuja horizontal magnificada. Mayor precisión 0,5mm/m. Base mecanizada. Base magnética. Permite utilizar libremente las manos cuando se trabaja en materiales ferromagnéticos
- Fabricado en Francia.

- *Corpo maciço em liga leve, praticamente indeformável. Acabamento de pintura epoxy. Bolha horizontal magnificada.*
- *Maior precisão 0,5mm/m. Base retificada. Base magnética. Permite utilizar livremente as mãos quando se trabalha em materiais ferromagnéticos. Fabricado em França*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm	N° de burbujas / N° de bolhas	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
1-42-421	40	2	0.5	-	1	3253561424212	40,85
1-42-422	50	2	0.5	-	1	3253561424229	46,92
1-42-423	60	2	0.5	-	1	3253561424236	51,67

TMLH DOBLE BASE

TMLH DUAS BASES

STANLEY

- Cuerpo macizo de aleación ligera, prácticamente indeformable. 2 burbujas Antichoc coloreadas, de Altuglas prácticamente irrompibles. Burbuja horizontal regulable. Revestimiento por polvorización electroestática muy resistente a los choques, a la abrasión y a la intemperie. 2 bases mecanizadas. Referencias moldeadas sobre los niveles. Precisión: +/- 1 mm/m.

- *Corpo maciço em liga leve, prácticamente indeformável. 2 bolhas Antichoc de Altuglas prácticamente irrompíveis. Bolha horizontal regulável. Revestimento por pulverização eletroestátuca muito resistente aos choques, à abrasão e à intempérie. 2 bases maquinadas. Referências moldadas nos níveis. Precisão: +/- 1 mm/m.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
1-42-251	2	40	1	-	1	3253561422515	36,15
1-42-252	2	50	1	-	1	3253561422522	42,71
1-42-253	2	60	1	-	1	3253561422539	45,62
1-42-254	2	80	1	-	1	3253561422546	64,63

NIVELES TUBULARES
NÍVEIS TUBULARES

FATMAX® PRO

FATMAX® PRO

STANLEY FATMAX

- Cuerpo tubular y burbujas de limpieza fácil. 20% más fuerte que un nivel tubular reforzado convencional. Burbujas sólidas anti choques. Superficies mecanizadas. Agarraderas bimateria reforzadas para mayor confort. Extremos de caucho. Burbuja central magnificada. Precisión: +/- 0,5 mm/m
- 10 años de garantía.

- *Corpo tubular e bolhas de limpeza fácil. 20% mais forte que um nível tubular reforçado convencional. Bolhas sólidas anti choques. Superfícies mecanizadas. Asas bimatérias reforçadas para maior comodidade. Extremos de borracha. Bolha central magnificada. Precisão: +/- 0,5 mm/m. 10 anos de garantia*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
0-43-616	2	40	0.5	-	1	3253560436162	27,81
0-43-624	3	60	0.5	-	1	3253560436247	39,29
0-43-636	3	90	0.5	-	1	3253560436360	52,48

FATMAX® PRO MAGNÉTICO

FATMAX® PRO MAGNÉTICO

STANLEY FATMAX

- Mismas características que Nivel FatMax® PRO. Base magnética. 10 años de garantía.

- *Mesmas caraterísticas que Nível FatMax® PRO. Base magnética. 10 anos de garantia.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
0-43-617	2	40	0.5	-	1	3253560436179	31,34
0-43-625	3	60	0.5	-	1	3253560436254	42,23
0-43-637	3	90	0.5	-	1	3253560436377	59,13
0-43-649	3	120	0.5	-	1	3253560436490	66,39
XTHT0-42503	3	180	0.5	-	1	3253560425036	75,17
0-43-679	3	200	0.5	-	1	3253560436797	89,18

FATMAX® II

FATMAX® II

STANLEY FATMAX

- Niveles tubulares profesionales. Cuerpo de aluminio reforzado. 3 burbujas de alta visibilidad y precisión. Burbuja central emmarcada para conseguir una superfície continua para la marcación. Bases mecanizadas. Precisión +/- 0,5 mm/m. Extremos de caucho. Empuñaduras fijas.

- *Níveis tubulares profissionais. Corpo em alumínio reforçado. 3 bolhas de grande visibilidade e precisão. Bolha central emoldurada para conseguir uma superfície contínua para marcação. Bases maquinadas. Precisão: +/- 0,5mm/m. Extremos de borracha. Punhos fixos (mais duradouro)*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
1-43-524	3	60	0.5	-	1	3253561435249	34,45
1-43-536	3	90	0.5	-	1	3253561435362	46,00
1-43-548	3	120	0.5	-	1	3253561435485	58,20
1-43-572	3	180	0.5	-	1	3253561435720	73,05

FATMAX® II MAGNÉTICO

FATMAX® II MAGNÉTICO

STANLEY FATMAX

- Mismas características que el modelo FatMax® II pero con una base magnética. Extremos protegidos con ABS.

- *Mesmas caraterítica que o modelo FatMax® II mas com uma base magnética.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
1-43-525	3	60	0.5	-	1	3253561435256	37,01
1-43-537	3	90	0.5	-	1	3253561435379	51,84
1-43-549	3	120	0.5	-	1	3253561435492	59,81
FMHT1-42502	3	180	0.5	-	1	3253561425028	72,90

STANLEY CLASSIC — *STANLEY CLASSIC*

STANLEY

- Burbuja central Magnificada para mayor visibilidad, duración y precisión +/- 0,5mm/m
- Burbujas tubulares de gran tamaño
- Cuerpo ligero y con superficie rugosa de fácil limpieza
- Cantos engomados para soportar caídas y proteger los cantos
- Disponible desde 40cm a 200cm

- *Bolha central Ampliada para mais visibilidade, duração e precisão +/- 0,5mm/m*
- *Bolhas tubulares de grande tamanho*
- *Corpo ligeiro e com superfície texturada de limpeza fácil*
- *Extremos em borracha para suportar quedas e proteger os extremos*
- *Disponíveis desde 40cm até 200cm*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
STHT1-43102	2	40	0.5	-	1	3253561431029	13,54
STHT1-43103	2	60	0.5	-	1	3253561431036	16,27
STHT1-43104	2	80	0.5	-	1	3253561431043	18,17
STHT1-43105	2	100	0.5	-	1	3253561431050	20,93
STHT1-43106	2	120	0.5	-	1	3253561431067	22,15
STHT1-43107	2	150	0.5	-	1	3253561431074	32,06
STHT1-43109	2	200	0.5	-	1	3253561431098	40,91

STANLEY CLASSIC MAGNÉTICO — *STANLEY CLASSIC MAGNÉTICO*

STANLEY

- Burbuja central Magnificada para mayor visibilidad, duración y precisión +/- 0,5mm/m
- Burbujas tubulares de gran tamaño
- Cuerpo ligero y con superficie rugosa de fácil limpieza
- Cantos engomados para soportar caídas y proteger los cantos
- Disponible desde 40cm a 200cm

- *Bolha central Ampliada para mais visibilidade, duração e precisão +/- 0,5mm/m*
- *Bolhas tubulares de grande tamanho*
- *Corpo ligeiro e com superfície texturada de limpeza fácil*
- *Extremos em borracha para suportar quedas e proteger os extremos*
- *Disponíveis desde 40cm até 200cm*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
STHT1-43110	2	40	0.5	-	1	3253561431104	16,25
STHT1-43111	2	60	0.5	-	1	3253561431111	18,23
STHT1-43112	2	80	0.5	-	1	3253561431128	20,36
STHT1-43114	2	120	0.5	-	1	3253561431142	26,59
STHT1-43117	3	200	0.5	-	1	3253561431173	45,81

NIVELES CUERPO PERFILADO
NÍVEIS CORPO PERFILADO

FATMAX® PERFILADO — *FATMAX® PERFILADO*

STANLEY FATMAX

- Nivel perfilado de aluminio muy resistente. Burbujas de alta visibilidad y precisión. Burbuja central magnificada, enmarcada para conseguir una superficie continua para la marcación. Extremos con protección. Precisión 0.5mm/m.
- Marcado en milímetros solo en nivel 60cm.

- *Nível perfilado em aluminio muito resistente. Bolhas de alta visibilidade. Bolha central magnificada emoldurada para conseguir uma superficie contínua para marcação. Extremos com proteção. Precisão 0.5mm/m.*
- *Marcagem em milímetros apenas em nível 60cm.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
1-43-553	3	60	0.5	-	3	3253561435539	19,89
1-43-555	3	120	0.5	-	3	3253561435553	28,48
1-43-557	3	180	0.5	-	3	3253561435577	42,79

FATMAX® MAGNÉTICO — *FATMAX® MAGNÉTICO*

STANLEY FATMAX

- Mismas características que el nivel FatMax® pero con una base magnética.
- Marcado en milímetros solo en nivel 60cm.

- *Mesmas características que o nível FatMax® pero com uma base magnética.*
- *Marcagem em milímetros apenas em nível 60cm.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
1-43-554	3	60	0.5	-	3	3253561435546	21,32
1-43-556	3	120	0.5	-	3	3253561435560	32,77
1-43-558	3	200	0.5	-	3	3253561435584	49,93

PERFILADO 180° — *PERFILADO 180°*

STANLEY

- Nivel perfilado en aluminio. 3 burbujas (horizontal, vertical y graduable de 0 a 90°). Burbuja central con lectura superior. Extremos protectores. Precisión: +/- 1,5 mm/m.

- *Nível perfilado em alumínio. 3 bolhas (horizontal, vertical e graduável de 0 a 90°). Bolha central com leitura por cima. Extremidades protectores. Precisão: +/- 1,5 mm/m.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
1-42-919	2	40	1.5	-	1	3253561429194	16,20
1-42-920	3	60	1.5	-	1	3253561429200	19,61
1-42-921	3	80	1.5	-	1	3253561429217	22,92
1-42-922	3	100	1.5	-	1	3253561429224	26,54
1-42-923	3	120	1.5	-	1	3253561429231	29,60

ABS

ABS

STANLEY

- Cuerpo en material sintético con una altísima resistencia a la corrosión. 3 burbujas: 1 horizontal, 1 vertical, 1 inclinada a 45°. Precisión: +/- 2 mm/m.

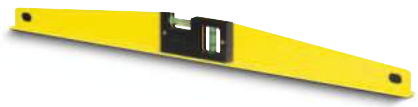
- *Corpo em matéria sintetico com uma altíssima resistência à corrosão. 3 bolhas: 1 horizontal, 1 vertical, 1 inclinada a 45°. Precisão: +/- 2 mm/m.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
1-42-475	3	45	2	-	1	3253561424755	8,83
1-42-476	3	60	2	-	1	3253561424762	11,56
1-42-471	3	120	2	-	1	3253561424717	19,34

PERFILADO GP

PERFILADO GP

STANLEY



- Cuerpo de perfil de aleación de aluminio. Revestimiento por polvorización electroestática muy resistente a los choques, y a la corrosión. Precisión +/- 2mm/m.

- *Nível de liga em alumínio. Camada eletrostática muito resistente aos choques e à corrosão. Precisão +/- 2mm/m.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
1-42-799	2	25	2	-	1	3253561427992	12,33
1-42-802	2	40	2	-	1	3253561428029	15,40
1-42-804	2	60	2	-	1	3253561428043	20,24

NIVELES DIGITALES
NIVEIS DIGITAIS

FATMAX® NIVEL DIGITAL / *FATMAX® NIVEL DIGITAL*

STANLEY FATMAX

- Pantalla LCD con rotación de 360°, para facilitar la lectura de las mediciones. Función HOLD, que congela la medición tomada. Conversión automatica a porcentage, grados o pulgadas/pie, con solo un botón (MODE). 9 memorias disponibles, función de recalibrado y función de falso "0", además de aviso sonoro a los 0°, 45° y 90° e indicador de bateria baja.
- Precisión de 0,10º / m a nivel/plomo y 0,20º / m en el resto de ángulos. Lectura de temperatura ambiente.
- Con bolsa de transporte incluida.

- *Visor LCD com rotação de 360° para facilitar a leitura das medições. Função HOLD que bloqueia a medição feita. Conversão automática de porcentagem, graus ou polegadas/pés, com apenas um botão (MODE). 9 memórias disponivels,função de recalibração, e de falso "0", aviso sonoro de 0°, 45° e 90°, indicador de bateria baixa.*
- *Precisão de 0,10º / m em nível/promo e 0,20º / m no resto dos ângulos. Leitura da temperatura ambiente. Inclui bolso de transporte.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
0-42-063	2	40	0.1 & 0.2	-	1	3253560420635	65,28
0-42-065	2	60	0.1 & 0.2	-	1	3253560420659	86,71

NIVEL/MEDIDOR DE ÁNGULOS DIGITAL / *NIVEL/MEDIDOR DE ÂNGULOS DIGITAL*

STANLEY

- Estructura de 40cm y de aluminio anodizado, puede ser utilizado como nivel gracias a sus 2 viales. Pantalla LCD y funciones HOLD, cálculo de ángulo suplementario, sencillo y compuesto. Funciona con 2 pilas AAA incluidas (±100horas de duración). Ángulo de medición 0° a 180° y precisión ±0,1°.

- *Estrutura de 40cm e de aluminio anodizado, pode ser utilizado como nível gracias a os 2 viales. Pantalla LCD e funções HOLD, cálculo de ângulo suplementario, sencillo e composto. Utiliza 2 pilhas AAA incluidas (±100horas de duração). Ângulo de medição 0° a 180° e precição ±0,1°.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión angular / Precisão angular				€
0-42-087	2	40	1mm/m	-	1	3253560420871	95,84

OTROS NIVELES
OUTROS NÍVEIS

NIVEL DE BOLSILLO — *NÍVEL DE BOLSO*

STANLEY

- Pequeño tamaño y con estructura de aluminio. Viales montados en la estructura y base magnética.

- *Pequenho tamanho e com estrutura em alumínio. Bolhas fixadas na estrutura e base magnetica.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
0-42-130	2	8,7	2	X	6	3253560421304	5,75

NIVEL DE SUPERFICIE DE 25MM — *NÍVEL DE SUPERFICIE DE 25MM*

STANLEY

- Nivelacion rápida de ambos planos, posibilidad de fijar con tornillos e ideal para instalación de maquinaria o nivelaciones rápidas.

- *Nivelação rapida de dois planos, possibilidade de fixar com parafusos numa superficie e ideal para instalação de maquinaria ou nivelações rapidas.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
0-42-127	1	0.25	2	X	12	3253560421274	3,77

PARA POSTES Y TUBERÍAS — *PARA POSTES E TUBAGEMS*

STANLEY

- Nivel con forma de esquina a 90° permite nivelar postes, columnas y cañerías. Contiene 4 imanes para sujetarlo en el metal y una goma elástica para sujetarlo en la madera. Consta de 3 burbujas (2 horizontales y 1 vertical). Las burbujas han sido encajadas para disminuir el riesgo de rotura durante el transporte.

- *Nível com esquadria a 90° permite nivelar postes, colunas e tubagems. Contém 4 imans para sujeitar-se no metal e uma borracha elástica para sujeitá-lo na madeira e outros materiais. Tem 3 bolhas (2 horizontais e 1 vertical). As bolhas foram encaixadas de forma a diminuir o risco de rotura durante o transporte.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas				€
0-47-720	3	X	4	3253560477202	5,15

PARA CORDEL DE TRAZADO / *PARA TRAÇADOR DE LINHAS*

STANLEY

- Nivelación de largas distancias.

- Nivelação de longas distâncias.

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-42-287	1	1.5	80	X	6	3253560422875	2,18

DE AGUA / *DE ÁGUA*

STANLEY

- 3 burbujas de material sintético graduadas en 120 mm. Entrada del aire por abertura completa del tapón.

- 3 bolhas em material sintético graduadas em 120 mm. Entrada do ar abrindo completamente a tampa.

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-42-430	120	X	1	3253560424305	7,93

PARA ALBAÑILERÍA / *PARA ALVENARIA*

STANLEY

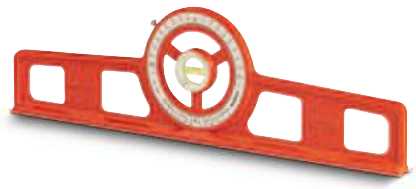
- Cuerpo de aluminio. Extremos protegidos con ABS muy resistente. Asas reforzadas situadas a 1m la una de la otra. Mayor facilidad y comodidad en el manejo del nivel. Burbuja vertical protegida y fijada al cuerpo.

- Corpo em alumínio. Extremos protegidos com ABS muito resistente. Asas reforçadas situadas a 1m uma da outra. Maior facilidade e comodidade no manejo do nível. Bolha vertical protegida e fixada ao corpo.

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Dimensiónes en cm / Dimensões em cm	Precisión (mm/m)/ Precisão (mm/m)				€
1-42-323	2	200 x 10 x 18	1	-	1	3253561423239	47,69

ANTICHOC JM 50 / *ANTICHOC JM 50*

STANLEY



- Nivel profesional. Especialmente concebido para medir desniveles. Lectura directa de las pendientes sobre una escala graduada en grados, porcentajes y números. Cuerpo macizo de aleación de aluminio ligera. Burbuja ANTICHOC, irrompible y protegida contra las heladas. Pintura epoxy muy resistente. Entregado en caja de madera. Base en "V" para el control de las superficies cilíndricas.

- *Nivel profissional. Especialmente desenhado para medir desníveis. Leitura direta das inclinações sobre uma escala graduada em percentagem, em graus e em números. Corpo maciço de liga em alumínio ligeira. Bolha ANTICHOC, irrompível e protegida contra as geadas. Pintura epoxy muito resistente. Entregue em caixa de madeira. Base em "V" para o controle das superfícies cilindricas.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
1-42-262	1	50	1.5	-	1	3253561422621	205,22

TORPEDO FATMAX® / *TORPEDO FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Cuerpo de aluminio tubular de 25cm de largo. Sólidas burbujas antichoc (vertical, horizontal y graduable). Burbuja giratoria 180°. Base magnética. Burbuja central magnificada. Precisión +/- 0,5mm/m. Extremos de goma. 10 años de garantía de precisión.

- *Corpo em alumínio tubular de 25cm de longo. Sólidas bolhas antichoc (horizontal, vertical e graduável). Bolha giratória 180°. Base magnética. Bolha central magnificada. Precisão: +/- 0,5mm/m. Extremos de borracha. 10 anos de garantia de precisão.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
XTHT0-42495	3	25	0,5	X	1	3253560424954	25,14

TORPEDO FATMAX® / *TORPEDO FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Cuerpo de aluminio de fundición. 3 burbujas (1 horizontal, 1 vertical, 1 a 45°). Precisión 0,5 mm/m. Burbuja central tipo bloque magnificada. Base magnética en forma de V (especial para tubos)

- *Corpo em aluminio de fundição. 3 bolhas (1 horizontal, 1 vertical, 1 a 45°). Precisão 0.5mm/m. Bolha central magnificada. Base magnética em forma de V (especial para tubos)*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
0-43-603	3	22	0.5	X	1	3253560436032	19,62

TORPEDO ALTO IMPACTO / *TORPEDO ALTO IMPACTO*

STANLEY

- Nivel torpedo con base en V. 3 burbujas (la central aislada, resistente a los golpes). Resistente al agua. Estructura interior de aluminio rígido. Extremos de caucho para mayor resistencia.
- Base magnética.

- *Nível torpedo com base em V. 3 bolhas (a bolha central isolada, resistente as pancadas). Resistente à agua. Estrutura interior em alumínio rígido. Extremos de borracha para maior resistência.*
- *Base magnética.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
0-43-511	3	23	1.5	X	1	3253560435110	10,21

TORPEDO DE PLÁSTICO / *TORPEDO EM PLÁSTICO*

STANLEY

- Cuerpo en material sintético con ventana superior para mayor visibilidad. Precisión: 1 mm/m.

- *Corpo em material sintético com janela superior para maior visibilidade. Precisão: 1 mm/m.*

Referen.	N° de burbujas / N° de bolhas	Longitud en cm / Comprimento en cm	Precisión (mm/m) / Precisão (mm/m)				€
0-42-294	3	20	1	X	6	3253560422943	3,72

www.STANLEYWORKS.eu

MEDICIÓN Y NIVELACIÓN LÁSER

MEDIÇÃO E NIVELAÇÃO LASER

* Consulte las condiciones de venta para los niveles láser, detectores, medidores y otros accesorios para niveles láser

* *Consulte as condições de venda para os níveis laser, detetores, medidores e dispositivos*

LÁSERS - GUÍA GAMA LÁSER
GUIA GAMA LASER

				NIVELACIÓN, CIMENTACIÓN *NIVELAMENTO, ESCAVAÇÕES*		
	Referencia *Referência*	**Descripción** *Descrição*	**IMAGEN** *IMAGEM*	Nivelación, preparación del terreno, excavaciones. *Nivelamento, preparação do terreno, excavações.*	Nivelación de superficies, alcantarillado. *Nivelação de superfícies, alcantarillado.*	Nivelación de carreteras, caminos, campos. *Nivelação de estradas, caminhos, campos.*
ÓPTICOS *ÓPTICOS*	1-77-182	AL24		*	*	*
NIVELES LÁSER ROTATIVOS *NÍVEIS LASER ROTATIVOS*	FMHT1-77441	RL HVPW-G		*	*	*
	1-77-439	RL HGW		*	*	*
	1-77-427	RL HVPW		*	*	*
	1-77-429	RL HW+		*	*	*
	1-77-496	RL HW		*	*	*
NIVELES LÁSER CRUZ AUTONIVELANTE *NÍVEIS LASER CRUZ AUTONIVELANTE*	FMHT1-77438	Líneas verdes en cruz + 2 puntos Linhas verdes em cruz + 2 pontos		*		*
	FMHT1-77414	Líneas rojas en cruz + 2 puntos Linhas vermelhas em cruz + 2 pontos		*		*
	1-77-320	SCL		*		*
	1-77-123	CLLi				
NIVEL LÁSER DE PUNTO *NÍVEL LASER DE PONTO*	FMHT1-77413	SLP5		●		

OBRA EXTERIOR			OBRA INTERIOR			ACABADOS *ACABAMENTOS*		
Escuadras, alineación hori-zontal y vertical de encofrados. *Esquadrias, alinhamento horizontal e vertical de cofragems.*	Colocación de carpinteria metálica y de madera. *Colocação de carpintaria metélica e de madeira.*	Instalación eléctrica y de cañerías. *Instalação elétrica e de encanamentos.*	Colocación de placas de yeso, techos suspendidos, falsos techos. *Colocação de placas de gesso, suspensões de vario tipo, tectos falsos.*	Colocación de luminarias, interruptores, cableados. *Colocação de iluminação, interruptores cablagens.*	Instalación de tuberías, sistema de calefacción y ventilación. *Instalação de tubagems, sistemas de aquecimento e ventilação.*	Colocación de baldosas, revestimiento de sueldos. *Colocação de mosaicos e azulejos, colocação de chão e outros revestimentos.*	Arreglos interiores: cocinas, vestidores, almacenes . *Arranjos interiores: cozinhas, vestiários, armazéms.*	Alineación de estanterías, decoración. *Alinhamiento de estanterias, decoração.*
	●		*	*	*	●	●	●
*	*	●	*	*	*	●	●	●
*	*	●	*	*	*	●	●	●
*	*	●	*	*	*	●	●	●
*	*	●	*	*	*	●	●	●
*				*	*	*	*	*
*	●	●	●	*	*	*	*	*
*				*	*	*	*	*
●	●	●	*	*	*	●	●	●
●	●	●	*	*	*	●	●	●

* Uso recomendado para / *Recomendado para uso* ● También puede ser utilizado para / *Também pode ser usado para*

LÁSERS - GUÍA GAMA LÁSER
GUIA GAMA LASER

	Referencia *Referência*	Descripción *Descrição*	Alcance (m_radio) *Alcance (m_raio)*	Precisión *Precisão*	Compensación *Compensação*	Diodo *Diodo*	Clase *Classe*	Baterías *Baterias*	Autonomía *Autonomia*	IP	Garantía *Garantia*
ÓPTICOS ***ÓPTICOS***	1-77-182	AL24	90	1,6@50mm	Auto	24x	-	-	-	54	60
NIVELES LÁSER ROTATIVOS ***NÍVEIS LASER ROTATIVOS***	FMHT1-77441	RL HVPW-G	300	1,5mm@30 m (horizontal) 3mm@30m (vertical)	Auto	540Nm	3R	4 x C	12	66	12
	1-77-439	RL HGW	300	1,5mm a 30m	Auto	635Nm	2M	4 x C	20	66	12
	1-77-427	RL HVPW	200	1,5mm a 30m	Auto	635Nm	2M	4 x C	20	66	12
	1-77-429	RL HW+	300	1,5mm a 30m	Auto	635Nm	2M	4 x C	20	66	12
	1-77-496	RL HW	300	1,5mm a 30m	Auto	635Nm	2M	4 x C	20	66	12
NIVELES LÁSER CRUZ AUTONIVELANTE ***NÍVEIS LASER CRUZ AUTONIVELANTE***	FMHT1-77438	Líneas cruzadas verdes	50	0,3mm/m	Auto	635Nm	2M	4 x AA	10	54	12
	FMHT1-77414	SCL-D	50	0,2mm/m	Auto	635Nm	2M	3 x AA	10	54	12
	1-77-320	SCL	50	0,2mm/m	Auto	635Nm	2M	3 x AA	10	54	12
	1-77-123	CLLi	10	0,4mm/m	Auto	635Nm	1	3 x AA	16	54	12
NIVEL LÁSER DE PUNTO ***NÍVEL LASER DE PONTO***	FMHT1-77413	SLP5	30	0,2mm/m	Auto	635Nm	2M	2 x AA	16	54	12

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

EL LÁSER QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES
O MELHOR LASER PARA SATISFAÇÃO DA SUS NECESSIDADES

PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE NIVELACIÓN
PRINCIPAIS INSTRUMENTOS DE NIVELAÇÃO

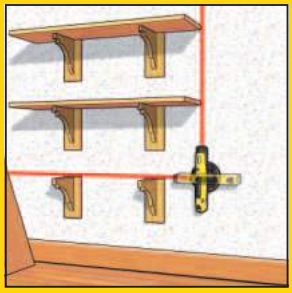
Nivel óptico
Nível óptico

Láser rotativo
Laser rotativo

Láser de cruz
Laser de cruz

Láser de punto
Laser de ponto

◀ Calcular ángulos e inclinaciones
Calcular ângulos e inclinações



◀ Realizar escuadras
Fazer esquadrias

◀ Plomada - detectar un punto desde el suelo al techo
Prumada - detectar um ponto do chão ao tecto

◀ Nivelación y alineación horizontal y vertical
Nivelação e alinhamento horizontal e vertical

¿QUÉ ES UN LÁSER? / *O QUE É UM LASER?*

LÁSER es el acrónimo de "Amplificación de luz por emisión estimulada de radiación". Un diodo se utiliza para crear un haz de luz láser concentrado en una longitud de onda. Cuanto menor sea la longitud de onda más brillante y más visible será el haz láser. Los láseres STANLEY tienen una longitud de onda estándar de 635 nanómetros, lo que es adecuado para su uso hasta 700 metros.

LASER significa "Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation" (Amplificação da Luz por Emissão Estimulada de Radiação). É utilizado um díodo para criar um raio laser concentrado num comprimento de onda. Quanto mais curto o comprimento de onda mais brilhante e mais visível é o raio laser. Os lasers da STANLEY têm um comprimento de onda standard de 635 nanómetros, o qual é adequado para uso até 700 m.

CLASIFICACIÓN IP / *CLASSIFICAÇÃO IP*

Al trabajar en ambiente con polvo y humedad, el grado IP del láser también es importante. Toda una serie de láser STANLEY están considerados como de grado IP54 (resistentes al polvo y a las salpicaduras) o IP57 (resistentes al polvo y completamente impermeables).

Quando se trabalha em condições de pó e humidade, a classificação IP do laser é também importante. A selecção dos laser da STANLEY tem a classificação IP54 (protecção contra pó e salpicos de água) ou IP57 (protecção contra pó e completamente à prova de água).

www.STANLEYWORKS.eu

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

EL LÁSER QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES
O MELHOR LASER PARA SATISFAÇÃO DA SUS NECESSIDADES

¿SON LOS LÁSERS POTENCIALMENTE PELIGROSOS?
OS LASERS SÃO POTENCIALMENTE PERIGOSOS?

Los láseres se clasifican de 1 a 4 en términos de peligro de potencia. Las clases de los láseres STANLEY van desde la clase 1 hasta la clase 2M, que representa poco o ningún peligro.

Clase 1 - No representa ninguna amenaza de daño biológico.

Clase 2 - La salida podría dañar a una persona si mirara fijamente hacia dentro del haz durante un largo período de tiempo.

Clase 2M - Los láseres tienen un haz divergente y podrían ser peligrosos si se colocara un instrumento óptico en frente del ojo como por ejemplo un cristal de aumento.

Os lasers são classificados de 1 a 4 em termos de perigo potencial. As classes dos lasers da STANLEY vão da classe 1 até à classe 2M, as quais pressupõem pouco ou nenhum perigo.

Classe 1 *- Não pressupõe qualquer ameaça de dano biológico.*

Classe 2 *- A saída poderá prejudicar uma pessoa se esta olhar continuamente para o laser durante um longo período de tempo.*

Classe 2M *- Os lasers possuem um raio divergente e podem ser perigosos se for colocado à frente dos olhos um instrumento óptico como uma lupa de aumento.*

Todos los láser STANLEY están cubiertos por su garantía contra deficiencias en los materiales y/o mano de obra a partir de la fecha de compra. Aconsejamos que usted envíe su láser STANLEY para hacer un mantenimiento anual y calibrar cada 6 meses. Si su producto no está funcionando bien dentro o fuera del período de garantía contacte con nosotros a través de los contactos arriba mencionados. Nuestros reparadores disponen de servicio nacional de entrega y recogida.

Todos os Lasers STANLEY estão abrangidos pela garantia contra defeitos de fabricação e ou mão-de-obra defeituosa, a partir da data de compra. Aconselhamos que envie o seu produto a efectuar uma revisão anual e calibrar a cada 6 meses. Se o seu produto não está a funcionar correctamente quer esteja dentro ou fora do período de garantia contacte directamente connosco através dos contactos acima mencionados. Os reparadores Autorizados dispõem de serviço nacional de entrega e recolha.

SERVICIO OFICIAL PARA LÁSER /
SERVIÇO OFICIAL PARA LASERS

ISTEGA
POLIGONO INDUSTRIAL AGRELA, ARQUIMIDES, 2
LA CORUÑA
GALICIA
15008
ESPAÑA
tel: 981254125 - fax: 981271316
istega@istega.com

Contacto Departamento Post Venta ESPAÑA

tel: 934797409
sergio.soares@sbdinc.com
respuesta.postventa@sbdinc.com

Contactos Departamento Pós-Venda PORTUGAL

tel: 214667521
rui.sousa@sbdinc.com
tel: 214667520
resposta.posvenda@sbdinc.com

GAMA Y CARACTERÍSTICAS
GAMA E CARACTERISTICAS

Los detectores STANLEY han sido diseñados para uso con una pulsación de botón, calibración automática y la tecnología de una sola pasada para hacer la rápida y fácil. Todos los modelos cuentan con un canal útil para marcar, haciéndolo rápido y fácil de señalar, listo para la tarea.

Para encontrar el modelo que mejor se adapte a usted, seleccione una de las siguientes características y compárelas en la tabla adjunta.

Os detectores STANLEY foram desenhados com um simples pulsar de botão, calibração automática e a tecnología de uma só passagem para tornar a operação rápida e fácil. Cada modelo também conta com um canal útil para marcar, tornando-o rápido e fácil de assinalar, pronto para a tarefa.

Para encontrar o Modelo que melhor se adapte a si, selecione uma das seguintes características e compare-as na tabela anexa.

EVITAR CABLES
EVITAR CABOS

PREVENIR DAÑOS
PREVENIR DANOS

LOCALIZAR ESTRUCTURAS
LOCALIZAR ESTRUTURAS

Detecta vigas de madera y metal para un trabajo preciso.

Detecta vigas de madeira e metal para um trabalho preciso.

Detecta madera / metales ferrosos y no ferrosos a diferentes profundidades según el modelo.

Detecta madeira / metais ferrosos e não ferrosos a diferentes profundidades segundo o Modelo.

Detecta cables de CA hasta una profundidad de 51 mm.

Detecta cabos de CA até uma profundidade de 51 mm.

Incluye modo de escaneo para localizar e identificar rápidamente los materiales con mayor precisión.

Inclui modo de scanear para localizar e identificar rápidamente os materiais com maior precisão.

Detecta los bordes de las vigas para llevar a cabo una marcarción rápida y precisa.

Detecta os bordes das vigas para levar a cabo uma marcação rápida e precisa.

Detecta los centros de las vigas para la localización rápida y precisa de los puntos de fijación adecuados.

Detecta os centros das vigas para a localização rápida e precisa dos pontos de fixação adequados.

MODELO ***MODELO***	**S50**	**S100**	**S150**	**S200**	**S300**
Detector de estructuras de metal y madera *Detector de estructuras de metal e madeira*	19mm Máx.	19mm Máx.	38mm Máx.	19mm Máx.	38mm Máx.
Detector de AC *Detector de AC*	-	51mm Máx.	51mm Máx.	51mm Máx.	51mm Máx.
Alerta visual y de audio AC *Alerta visual e de audio AC*	-	✔	✔	✔	✔
Modo escaneo / *Modo scaner*	-	-	-	-	✔
Modo escaneo - detector de metales ferrosos *Modo scaner -* *detector de metais ferrosos*	-	-	-	-	75mm Máx.
Modo escaneo - detector de metales no ferrosos y cobre *Modo scaner -* *detector de metais não ferrosos e cobre*	-	-	-	-	38mm Máx.
Modo escaneo - detector de AC *Modo scaner - detector de AC*	-	-	-	-	51mm Máx.
Detecta los bordes de la viga *Detecta os cantos da viga*	✔	✔	✔	-	-
Detecta el centro de la viga *Detecta o centro da viga*	-	-	-	✔	✔
Canal marcador LED *Canal marcador LED*	✔	✔	✔	-	-
Tipo de pantalla *Tipo de ecran*	LED	LED	LED	Ecran *Pantalla*	Ecran *Pantalla*
Tipo de batería* *Tipo de batería**	9v	9v	9v	9v	9v

*não incluido / **no incluido*

INTELLI-TOOLS
INTELLI-TOOLS

INTELLILASER™ PRO — *INTELLILASER™ PRO*

STANLEY

- Detector de madera, metales y corriente eléctrica a diferentes profundidades: 12, 25, 38 mm. Línea láser integrada. Pantalla LCD. Emite señales acústicas al detectar. Unidad láser adicional independiente para sujetar en la pared, sistema manos libres.

- *Detector de madeira, metais e corrente elétrica a distintas profundidades:12, 25, 38mm. Linha laser integrada. Ecran LCD. Emite sinais acústicos ao detectar. Unidade laser adicional independente para sujeitar na parede, sistema mãos livres.*

Referen.	0-77-260
	X
	1
	3253560772604
€	53,27

DETECTOR DE ESTRUCTURAS 300S — *DETECTOR DE ESTRUCTURAS 300S*

STANLEY FATMAX

- Con todas las funciones del modelo con pantalla LCD retroiluminada para una fácil lectura en condiciones de poca luz. Incluye el modo de exploración para una detección precisa hasta 75 mm.
- Pantalla LCD con visor de centro.
- Alerta de audio y visual detectora de electricidad.
- Incluye modo de escaneo para localizar e identificar rápidamente los materiales con mayor precisión
- Detecta madera hasta 38mm de profundidad
- Detecta metales ferrosos hasta 75mm de profundidad
- Detecta metales no ferrosos hasta 38mm de profundidad
- Detecta cables de CA hasta una profundidad de 51 mm
- Detecta los centros de las estructuras para la localización rápida y precisa de los puntos de fijación adecuados.
- Los detectores STANLEY han sido diseñados para uso con una pulsación de botón, calibración automática y la tecnología de una sola pasada para hacer la rápida y fácil. Todos los modelos cuentan con un canal útil para marcar, haciéndolo rápido y fácil de señalar, listo para la tarea
- Agarre ergonómico
- Alerta sonora para madera, metal o AC (opcional)
- Alerta sonora + LED para la detección de cables AC
- Incluye un manual de inicio rápido

- *Com todas as funções do modelo com ecran LCD retro-iluminada para uma fácil leitura em condições de pouca luz. Inclui o modo de exploração para uma deteção precisa de até 75 mm.*
- *Ecran LCD com visor de centro.*
- *Detector de AC com alerta de audio e visual.*
- *Inclui modo de scanear para localizar e identificar rápidamente os materiais com maior precisão*
- *Detecta madeira até 38mm de profundidade*
- *Detecta metais ferrosos até 75mm de profundidade*
- *Detecta metais não ferrosos até 38mm de profundidade*
- *Detecta cabos de CA até uma profundidade de 51 mm.*
- *Detecta os centros das vigas para a localização rápida e precisa dos pontos de fixação adequados*
- *Os detectores STANLEY foram desenhados com um simples pulsar de botão, calibração automática e a tecnología de uma só passagem para tornar a operação rápida e fácil. Cada modelo também conta com um canal útil para marcar, tornando-o rápido e fácil de assinalar, pronto para a tarefa.*
- *Agarre ergonómico*
- *Alerta sonoro para madeira, metal ou AC (opcional)*
- *Alerta sonoro + LED para a detecção dos cabos*

Referen.	FMHT0-77407
	-
	2
	3253560774073
€	36,39

DETECTOR DE ESTRUCTURAS 200S

DETECTOR DE ESTRUCTURAS 200S

STANLEY

- Incluye una pantalla LCD para una detección precisa del centro de la estructura que permite localizar madera, metal o cables de electricidade con precisión. Detecta postes de madera y metal hasta 19mm.
- Pantalla LCD con visor de centro.
- Alerta de audio y visual detectora de electricidade
- Los detectores STANLEY han sido diseñados para uso con una pulsación de botón, calibración automática y la tecnología de una sola pasada para hacer la rápida y fácil. Todos los modelos cuentan con un canal útil para marcar, haciéndolo rápido y fácil de señalar, listo para la tarea
- Detecta madera hasta 19mm de profundidad
- Detecta metales hasta 19mm de profundidad
- Detecta cables de CA hasta una profundidad de 51 mm
- Detecta los centros de las estructuras para la localización rápida y precisa de los puntos de fijación adecuados
- Agarre ergonómico
- Alerta sonora + LED para la detección de cables AC
- Incluye un manual de inicio rápido

- *Inclui um ecran LCD para uma deteção precisa do centro da estructura que permite localizar madeira, metal ou cabos de CA com precisão. Detecta postes de madeira e metal até 19mm.*
- *Ecran LCD com visor de centro.*
- *Detector de AC com alerta de audio e visual*
- *Os detectores STANLEY foram desenhados com um simples pulsar de botão, calibração automática e a tecnología de uma só passagem para tornar a operação rápida e fácil. Cada modelo também conta com um canal útil para marcar, tornando-o rápido e fácil de assinalar, pronto para a tarefa.*
- *Detecta madeira até 19mm de profundidade*
- *Detecta metais até 19mm de profundidade*
- *Detecta cabos de CA até uma profundidade de 51 mm*
- *Detecta os centros das vigas para a localização rápida e precisa dos pontos de fixação adequados*
- *Agarre ergonómico*
- *Alerta sonoro + LED para a detecção dos cabos AC*
- *Inclui manual de início rápido*

Referen.	STHT0-77406
	-
	2
	3253560774066
€	23,06

DETECTOR DE ESTRUCTURAS 150S

DETECTOR DE ESTRUCTURAS 150S

STANLEY

- Diseñado para detectar estructuras ocultas a mayor profundidad con, la alerta LED como la sonora y un localizador de bordes de estructura.
- Indicador LED 3 etapas.
- Alerta de audio y visual detectora de electricidad
- Los detectores STANLEY han sido diseñados para uso con una pulsación de botón, calibración automática y la tecnología de una sola pasada para hacer la rápida y fácil. Todos los modelos cuentan con un canal útil para marcar, haciéndolo rápido y fácil de señalar, listo para la tarea
- Detecta madera hasta 38mm de profundidad
- Detecta metales hasta 38mm de profundidad
- Detecta cables de CA hasta una profundidad de 51 mm
- Alerta sonora + LED para la detección de cables AC
- Detecta los bordes de las estructuras para llevar a cabo una marcación rápida y precisa
- Panel LED multi-modo
- Agarre ergonómico
- Incluye un manual de inicio rápido

- *Desenhado para detectar vigas ocultas a maior profundidade com, tanto o alerta do indicador LED como sonoro e um localizador de cantos da estructura.*
- *Indicador LED 3 etapas.*
- *Detector de AC com alerta de audio e visual*
- *Os detectores STANLEY foram desenhados com um simples pulsar de botão, calibração automática e a tecnología de uma só passagem para tornar a operação rápida e fácil. Cada modelo também conta com um canal útil para marcar, tornando-o rápido e fácil de assinalar, pronto para a tarefa.*
- *Detecta madeira até 38mm de profundidade*
- *Detecta metais até 38mm de profundidade*
- *Detecta cabos de CA até uma profundidade de 51*
- *Alerta sonoro + LED para a detecção dos cabos AC*
- *Detecta os bordes das vigas para levar a cabo uma marcação rápida e precisa*
- *Painel LED multi-modo*
- *Agarre ergonómico*
- *Inclui manual de início rápido*

Referen.	STHT0-77404
	-
	4
	3253560774042
€	14,17

DETECTOR DE ESTRUCTURAS 100S

DETECTOR DE ESTRUCTURAS 100S

STANLEY

- Compacto y fácil de usar, tanto con características alertas sonoras como LED y un localizador de bordes de la estructura.
- Indicador LED 3 etapas.
- Alerta de audio y visual detectora de electricidade
- Los detectores STANLEY han sido diseñados para uso con una pulsación de botón, calibración automática y la tecnología de una sola pasada para hacer la rápida y fácil. Todos los modelos cuentan con un canal útil para marcar, haciéndolo rápido y fácil de señalar, listo para la tarea
- Detecta madera hasta 19mm de profundidad
- Detecta metales hasta 19mm de profundidad
- Detecta cables de CA hasta una profundidad de 51mm
- Alerta sonora + LED para la detección de cables AC
- Detecta los bordes de las estructuras para llevar a cabo una marcación rápida y precisa
- Panel LED multi-modo
- Agarre ergonómico
- Incluye un manual de inicio rápido

- *Compacto e fácil de usar, tanto com características alertas sonoros como LED e um localizador de cantos da viga.*
- *Indicador LED 3 etapas. Detector de AC com alerta de audio e visual*
- *Os detectores STANLEY foram desenhados com um simples pulsar de botão, calibração automática e a tecnología de uma só passagem para tornar a operação rápida e fácil. Cada modelo também conta com um canal útil para marcar, tornando-o rápido e fácil de assinalar, pronto para a tarefa.*
- *Detecta madeira até 19mm de profundidade*
- *Detecta metais até 19mm de profundidade*
- *Detecta cabos de CA até uma profundidade de 51mm*
- *Alerta sonoro + LED para a detecção dos cabos AC*
- *Detecta os bordes das vigas para levar a cabo uma marcação rápida e precisa*
- *Painel LED multi-modo*
- *Agarre ergonómico*
- *Inclui manual de início rápido*

Referen.	STHT0-77403
	-
	4
	3253560774035
€	11,77

DETECTOR S50

DETECTOR S50

STANLEY

- Compacto y fácil de usar, tanto con características alertas sonoras como LED y un localizador de bordes de la estructura.
- Los detectores STANLEY han sido diseñados para uso con una pulsación de botón, calibración automática y la tecnología de una sola pasada para hacer la rápida y fácil.
- Todos los modelos cuentan con un canal útil para marcar, haciéndolo rápido y fácil de señalar, listo para la tarea
- Detecta madera hasta 19mm de profundidad
- Detecta metales hasta 19mm de profundidad
- Detecta los bordes de las estructuras para llevar a cabo una marcación rápida y precisa
- Panel LED multi-modo
- Agarre ergonómico
- Incluye un manual de inicio rápido

- *Compacto e fácil de usar, tanto com características alertas sonoros como LED e um localizador de cantos da viga.*
- *Os detectores STANLEY foram desenhados com um simples pulsar de botão, calibração automática e a tecnología de uma só passagem para tornar a operação rápida e fácil.*
- *Cada modelo também conta com um canal útil para marcar, tornando-o rápido e fácil de assinalar, pronto para a tarefa.*
- *Detecta madeira até 19mm de profundidade*
- *Detecta metais até 19mm de profundidade*
- *Detecta os bordes das vigas para levar a cabo uma marcação rápida e precisa*
- *Painel LED multi-modo*
- *Agarre ergonómico*
- *Inclui manual de início rápido*

Referen.	STHT0-77050
	X
	1
	3253560770501
€	8,84

MEDIDOR DE HUMEDAD / *MEDIDOR DE HUMIDADE*

STANLEY

- Doble escala de medición; escala de materiales de construcción y escala para madera. Pantalla LCD iluminada con gráfico de barras. Puede ser utilizado en madera, materiales de construcción convencionales, ladrillos, yeso, hormigón y placas de cemento. Clavijas de electrodo reemplazables. Apagado automático, la unidad se apagará automáticamente tras 3 minutos de desuso. Incluye funda. Rango de medición en madera: 6% a 44% (Precisión +/- 2%); en materiales de construcción: 0.2% a 2.00% (Precisión +/- 0,1%)

- *Dupla escala de medição; escala para materiais de construção e escala para madeira. Ecrã iluminado com gráfico de barras. Podese utilizar em madeira, materiais de construção convencionais, ladrilhos, gesso, betão e placas de cimento. Pinos de eléctrodo substituíveis. A unidade desliga-se automáticamente depois 3 minutos de desuso. Inclui estojo. Rango de medição em madeira: 6% a 44% (Precisão +/- 2%); em materiais de construção: 0.2% a 2.00% (Precisão +/- 0,1%)*

Referen.	0-77-030
Batería / Bateria	3 pilas de botón CR-2032 / 3 pilhas de botão CR-2032
Duración de pilas / Duração das pilhas	20 horas uso continuo
	X
	1
	3253560770303
€	39,94

CÁMARA DE INSPECCIÓN FATMAX® / *CÂMARA DE INSPEÇÃO* FATMAX®

STANLEY FATMAX

NUEVO
NOVO

- Manguera de 90cm de largo y 9mm de diámetro
- Zoom 3 augmentos
- Pantalla LCD extraíble 3,5"
- Ranura para tarjeta SD que permite grabación de video
- Nivel de sellado de la manguera IP67
- Incluye: Maletín, gancho, imán, espejo y cable para video

- *Mangueira com 90 cm de comprimento e 9 mm de diâmetro*
- *Zoom 3 aumentos*
- *Ecrã LCD removível de 3,5"*
- *Ranhura para cartão SD que permite a gravação de vídeo*
- *Nível de isolamento da mangueira IP67*
- *Inclui: Mala, gancho, íman, espelho e cabo para vídeo*

Referen.	FMHT0-77421
Batería / Bateria	9V
	X
	1
	3253560774219
€	199,00

MULTÍMETRO / *MULTÍMETRO*

STANLEY

- Categoría 2 de seguridad
- Comprobación de pilas: AAA, AA, C, D, 1.5 voltios, pilas botón y pilas 9 voltios
- 7 funciones y 20 rangos
- Voltaje DC: 200m/2000m/20V/200V/300V
- Voltaje AC: 200V/300V
- Corriente DC: 200µ/2000µ/20m/200m/10A
- Resistencia: 200/2000/20k/200k/2000kΩ
- Comprobación de diodo: 2,8V/1mA
- Continuidad: <30Ω
- Temperatura: 0~1000ºC

- *Categoria 2 de segurança*
- *Verificaç*
- *7 funções e 20 níveis:*
- *Voltagem CC: 200 m/2000 m/20/200/300V*
- *Voltagem CA: 200/300V*
- *Corrente CC: 200µ/2000µ/20 m/200 m/10A*
- *Resistência: 200/2000/20k/200k/2000kΩ*
- *Verificação do díodo: 2,8V / 1mA*
- *Continuidade: <30Ω*
- *Temperatura: 0~1000°C*

Referen.	STHT0-77364
Batería / Bateria	9V
	X
	2
	3253560773649
€	27,00

MULTÍMETRO FATMAX® / *MULTÍMETRO FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Categória III – 600 voltios
- Los cables se enrollan alrededor del cuerpo
- Carcasa engomada para mayor seguridad de agarre y protección anti-golpes
- Pantalla retroiluminada
- Incluye: ganchos para colgar, bornes y funda

- *Categoria III – 600 volts*
- *Os cabos são enrolados à volta do corpo*
- *Caixa de borracha para agarrar com maior segurança e proteção contra golpes*
- *Ecrã com luz*
- *Inclui: ganchos para pendurar, cabos e estojo*

Referen.	FMHT0-77419
Batería / Bateria	9V
	X
	1
	3253560774196
€	89,00

TERMÓMETRO / *TERMÓMETRO*

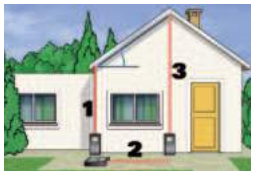
STANLEY

- Gama de temperatura de 38 a 520ºC que permite una gran variedad de aplicaciones
- Precisión del 2% o +/- grados
- Relación de radio de medición 8 a 1 que permite medir un círculo de 32cm a 2,5m de distancia
- Pantalla alto contraste para una buena visibilidad en todas las condiciones de iluminación

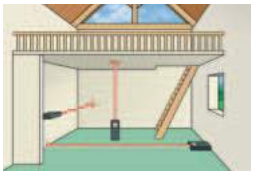
- *Gama de temperatura de 38 a 520ºC que permite uma grande variedade de aplicações*
- *Precisão do 2% ou +/- graus*
- *Relação de raio de medição 8 a 1 que permite medir um círculo de 32cm a 2,5m de distância*
- *Ecrã de alto contraste pra uma boa visibilidade em todas as condições iluminação*

Referen.	STHT0-77365
Batería / Bateria	9V
	X
	2
	3253560773656
€	44,48

MEDICIÓN LÁSER
MEDIÇÃO LÁSER



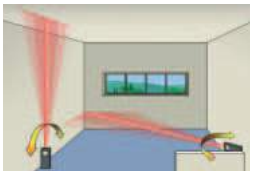
CALCULAR ÁNGULOS E INCLINACIÓNES
CALCULAR ÂNGULOS E INCLINAÇÕES



CALCULAR DISTANCIAS
CALCULAR DISTÂNCIAS

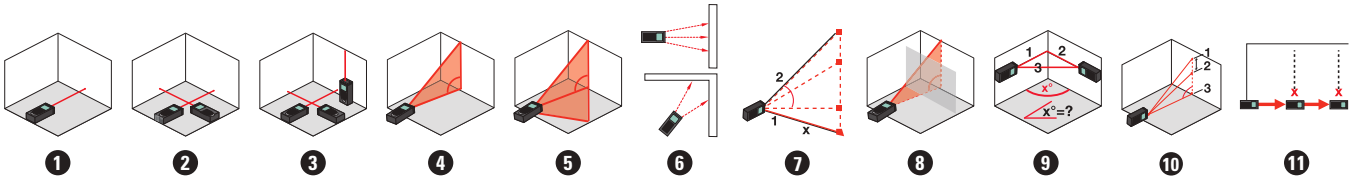
ESTIMAR ALTURAS:
calcular alturas con 2 o 3 puntos
ESTIMAR ALTURAS:
estimar alturas com 2 ou 3 pontos

CALCULAR SUPERFICIES
CALCULAR SUPERFICIES



FUNCIÓN DE REPLANTEO DE DISTANCIAS CONSTANTES:
Minimum or maximum distance per scanning
FUNÇÃO DE REMODELAÇÃO DE DISTÂNCIAS CONSTANTES:
distância mínima ou máxima por medição

CARACTERÍSTICAS / *CARACTERÍSTICAS*	MODELO / *MODELO*	TLM50	TLM65	TLM99	TLM99S	TLM99Si	TLM165	TLM165I	TLM330
	Alcance (mín./máx.) / Alcance (mín/máx)	0,21 - 20m	0,21 - 20m	0,1 - 30m	0,1 - 30m	0,1 - 35m	0,1 - 50m	0,1 - 60m	0,05 - 100m
	Precisión / Precisão	± 3,0mm	± 3,0mm	± 2,0mm	± 2,0mm	± 2,0mm	± 1,5mm	± 1,5mm	± 1,0mm
	Sensor de inclinación / Sensor de inclinação	-	-	-	-	-	-	-	✔
	Nivel de protección / Nível de protecção	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP54	IP54	IP54
	Tipo de pantalla / Tipo de ecrã	2 líneas *2 linhas*	2 líneas *2 linhas*	2 líneas *2 linhas*	2 líneas *2 linhas*	2 líneas *2 linhas*	2 líneas *2 linhas*	2 líneas *2 linhas*	3 líneas *3 linhas*
	Retroiluminación / Luz de fundo	-	-	-	-	-	✔	✔	✔
	Aviso sonoro / Sinal sonoro	-	-	-	-	-	✔	✔	✔
	Calculadora con función +/- / Calculadora com funções +/-	-	-	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Memoria (nivel) / Armazenagem de memória (nível)	-	-	-	-	-	5	5	20
	Temporizador / Temporizador	-	-	-	-	-	-	-	0 - 60 sec
	Apoyo desplegable / Suporte extraível	-	-	-	-	-	✔	✔	✔
	Zoom digital de 4 aumentos / Zoom digital de 4x	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autoapagado (Láser/Unidad) / Apaga automaticamente (Laser/Unidade)	120 sec	120 sec	90/180 sec	90/180 sec	90/180 sec	90/180 sec	90/180 sec	90/180 sec
	Mediciones por carga de pilas / Medições por carga de pilhas	sobre 3000	sobre 3000	sobre 3000	sobre 3000	sobre 3000	sobre 3000	sobre 3000	sobre 5000
	Pilas (Incluidas) / Pilhas (incluidas)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Rosca para colocar sobre trípode (1/4") / Tripé com fixação a rosca (1/4")	-	-	-	-	-	-	-	✔
	Incluye bolsa / Inclui bolsa de protecção	-	-	-	-	-	✔	✔	✔
FUNCIONES / *FUNÇÕES*	❶ Distancia / Distância	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	❷ Superficie / Superfície	-	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	❸ Volumen / Volume	-	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	❹ Altura / Altura	-	-	-	-	-	✔	✔	✔
	❺ Altura combinada / Altura combinada	-	-	-	-	-	✔	✔	✔
	❻ Tracking / Tracking	✔	✔	-	-	-	✔	✔	✔
	❼ Tracking de alturas / Tracking de alturas	-	-	-	-	-	-	-	✔
	❽ Distancia con obstrucción / Distância com obstruções	-	-	-	-	-	-	-	✔
	❾ Ángulo triangular / Ângulo triangular	-	-	-	-	-	-	-	✔
	❿ Altura parcial / Altura parcial	-	-	-	-	-	-	-	✔
	⓫ Replanteo / Implantação	-	-	-	-	-	-	-	✔
	Conectividad Bluetooth / Conectividade Bluetooth	-	-	-	✔	✔	-	-	-



MEDICIÓN LÁSER

SMART MEASURE PRO

STANLEY

SMART MEASURE PRO

RÁPIDO Y FÁCIL
Utiliza el Smart Measure Pro para capturar la altura, anchura y áreas mediante imágenes tomadas con tu teléfono móvil.

RÁPIDO Y FÁCIL
Utiliza el Smart Measure Pro para capturar la altura, anchura y áreas mediante imágenes tomadas con tu teléfono móvil.

MEDICIÓN PRECISA
Con un alcance de 137 metros y una precisión de +/-3%, el Smart Measure Pro facilita al máximo las tareas de medición. Mide fácilmente los metros cuadrados de áreas sobre las que necesitamos trabajar permitiendo extraer las ventanas y las puertas.

MEDICIÓN PRECISA
Con un alcance de 137 metros y una precisión de +/-3%, el Smart Measure Pro facilita al máximo las tareas de medición. Mide fácilmente los metros cuadrados de áreas sobre las que necesitamos trabajar permitiendo extraer las ventanas y las puertas.

PARA HACER ESTIMACIONES Y CÁLCULOS DE MATERIAL
Es capaz de hacer estimaciones de la cantidad de material que se necesita para ayudar a preparar proyectos de reformas.

PARA HACER ESTIMACIONES Y CÁLCULOS DE MATERIAL
Es capaz de hacer estimaciones de la cantidad de material que se necesita para ayudar a preparar proyectos de reformas.

CONECTIVIDAD BLUETOOTH®
El Bluetooth® permite la sincronización de mediciones en tiempo real.

CONECTIVIDAD BLUETOOTH®
El Bluetooth® permite la sincronización de mediciones en tiempo real.

CÓMODO
Compatible con la mayoría de smartphones y tablets con cámara, esta herramienta es ideal para pintar, trabajar revestimientos y placa de yeso.

CÓMODO
Compatible con la mayoría de smartphones y tablets con cámara, esta herramienta es ideal para pintar, trabajar revestimientos y placa de yeso.

EXPORTA FICHEROS*
Guarda fácilmente archivos y los transfiere en los formatos actuales más populares (PDF, JPG, y también para subir a la nube).

EXPORTA FICHEROS*
Guarda fácilmente archivos y los transfiere en los formatos actuales más populares (PDF, JPG, y también para subir a la nube).

NUEVO
NOVO

STANLEY PRO

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

Referen.	STHT1-77366
	X
	1
	3253561773662
€	134,00

MEDIDOR LÁSER 9M DE BOLSILLO SOLO DISTANCIAS

MEDIDOR LASER 9M DE BOLSILLO APENAS DISTÂNCIAS

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Medición rápida y sencilla
- Ideal para instalación de mobiliario
- Longitud de paredes para empapelar o pintar
- Batería recargable de Litio
- Tamaño de bolsillo
- Hasta 9m de alcance y 6mm/9m de precisión

- *Medição rápida e simples*
- *Ideal para instalar mobiliário*
- *Comprimento de paredes para aplicar papel de parede ou pintar*
- *Bateria de Lítio recarregável*
- *Tamanho de bolso*
- *Até 9 m de alcance e 6 mm / 9 m de precisão*

Referen.	STHT9-77425
▭	X
☒	6
▮▮▮	3253561774256
€	31,05

MEDIDOR LÁSER TLM50 15M SOLO DISTANCIAS

MEDIDOR LASER 15M APENAS DISTÂNCIAS

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Con un diseño compacto y fácil de guardar
- Está preparado para trabajar en corta distancia de 15M
- Contiene las funciones adecuadas para ser utilizado como flexómetro

- *Com um design compacto e fácil de guardar.*
- *Está preparado para trabalhar em distâncias curtas de 15m*
- *Contém as funções adequadas para ser utilizado como uma fita métrica*

Referen.	STHT1-77409
▭	X
☒	1
▮▮▮	3253561774096
€	44,50

MEDIDOR LÁSER TLM 65 - 20M

MEDIDOR LASER TLM 65 - 20M

STANLEY

- Con un diseño compacto y fácil de guardar
- Está preparado para trabajar en corta distancia de 20M
- Contiene las funciones adecuadas para ser utilizado como flexómetro.
- Cálculo de áreas y volúmenes

- *Com um design compacto e fácil de guardar.*
- *Está preparado para trabalhar em distâncias curtas de 20m*
- *Contém as funções adequadas para ser utilizado como uma fita métrica*
- *Cálculo de áreas e volumes*

Referen.	STHT1-77032
Precisión (mm) / Precisão de medida (mm)	+/- 3
▭	X
☒	1
▮▮▮	3253561770326
€	53,27

MEDIDOR LÁSER *TLM 65i - 25M*

MEDIDOR LASER TLM 65i - 25M

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Con un diseño compacto y fácil de guardar
- Está preparado para trabajar en corta distancia de 25M
- Contiene las funciones adecuadas para ser utilizado como flexómetro.
- Cálculo de áreas y volúmenes

- *Com um design compacto e fácil de guardar.*
- *Está preparado para trabalhar em distâncias curtas de 25m*
- *Contém as funções adequadas para ser utilizado como uma fita métrica*
- *Cálculo de áreas e volumes*

Referen.	STHT1-77354
	X
	1
	3253561773549
€	64,00

TLM 99 30M

TLM 99 30M

STANLEY

- Medición directa de distancias, cálculo de superfícies, cálculo de volúmenes, función calculadora (adición y sustracción) y tracking (medición continua). Incluye 2 pilas AAA. Medidor Láser para cálculos de distância, área y volumen
- Precisión ± 2.0mm 0.1-30m
- Con la nueva gama de Medidores Láser STANLEY, obtendrá la precisión que necesita con solo pulsar un botón
- Función calculadora (adición y sustracción)
- Rango 30m
- Agarre ergonómico

- *Medição direta de distâncias, cálculo de áreas, cálculo de volumes, função calculadora (soma e subtração de medidas) e tracking (medição continua). Inclui 2 pilhas AAA. Medidor Laser para cálculos de distância, área e volume*
- *Precisão: ± 2.0mm 0.1-30m*
- *Com a nova gama de Medidores Laser STANLEY, obterá a precisão que precisa pulsando um só botão*
- *Função calculadora (adição e subtração de medidas)*
- *Alcance 30m*
- *Desenho ergonómico*

Referen.	STHT1-77138
Distancia máxima de medición (m) / Distância máxima de medição (m)	0.1
Precisión (mm) / Precisão de medida (mm)	+2mm
	X
	1
	3253561771385
€	71,00

MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIAS TLM99S

MEDIDOR LASER DE DISTÂNCIAS TLM99S

STANLEY

- Función Bluetooth para poder conectar con un smartphone, tablet o PC
- Medición directa de distancias, cálculo de superfícies, cálculo de volúmenes, función calculadora (adición y sustracción) y tracking (medición continua). Incluye 2 pilas AAA. Medidor Láser para cálculos de distância, área y volumen
- Precisión ± 2.0mm 0.1-30m
- Con la nueva gama de Medidores Láser STANLEY, obtendrá la precisión que necesita con solo pulsar un botón
- Función calculadora (adición y sustracción)
- Rango 30m
- Agarre ergonómico

- *Função Bluetooth para conectar com um smartphone, tablet ou PC*
- *Medição direta de distâncias, cálculo de áreas, cálculo de volumes, função calculadora (soma e subtração de medidas) e tracking (medição continua). Inclui 2 pilhas AAA. Medidor Laser para cálculos de distância, área e volume*
- *Precisão: ± 2.0mm 0.1-30m*
- *Com a nova gama de Medidores Laser STANLEY, obterá a precisão que precisa pulsando um só botão*
- *Função calculadora (adição e subtração de medidas)*
- *Alcance 30m*
- *Desenho ergonómico*

Referen.	STHT1-77343
Distancia máxima de medición (m) / Distância máxima de medição (m)	30
Precisión (mm) / Precisão de medida (mm)	2
▭	X
☒	1
▮▮▮	3253561773433
€	98,00

MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIAS TLM99Si

MEDIDOR LASER DE DISTÂNCIAS TLM99Si

STANLEY

- Función Bluetooth para poder conectar con un smartphone, tablet o PC
- Medición directa de distancias, cálculo de superfícies, cálculo de volúmenes, función calculadora (adición y sustracción) y tracking (medición continua). Incluye 2 pilas AAA. Medidor Láser para cálculos de distância, área y volumen
- Precisión ± 2.0mm 0.1-30m
- Con la nueva gama de Medidores Láser STANLEY, obtendrá la precisión que necesita con solo pulsar un botón
- Función calculadora (adición y sustracción)
- Rango 30m
- Agarre ergonómico

- *Função Bluetooth para conectar com um smartphone, tablet ou PC*
- *Medição direta de distâncias, cálculo de áreas, cálculo de volumes, função calculadora (soma e subtração de medidas) e tracking (medição continua). Inclui 2 pilhas AAA. Medidor Laser para cálculos de distância, área e volume*
- *Precisão: ± 2.0mm 0.1-30m*
- *Com a nova gama de Medidores Laser STANLEY, obterá a precisão que precisa pulsando um só botão*
- *Função calculadora (adição e subtração de medidas)*
- *Alcance 30m*
- *Desenho ergonómico*

Referen.	STHT1-77361
Distancia máxima de medición (m) / Distância máxima de medição (m)	35
Precisión (mm) / Precisão de medida (mm)	2
▭	X
☒	1
▮▮▮	3253561773594
€	107,00

TLM 165 50M

TLM 165 50M

STANLEY

- Medición directa de distancias, cálculo de superfícies, cálculo de volúmenes, función de Pitágoras, función calculadora (adición y sustracción) y tracking (medición continua). Apoyo deplegable para mediciónes precisas. 5 memorias y pantalla retroiluminada de 2 líneas. Incluye bolsa de transporte y 2 pilas AAA. NUEVO: 50m de distáncia
- Precisión: ± 1.5mm 0.1-50m
- Medidor Láser para cálculos de distáncia, área y volumen
- Función de replanteo de distancias constantes
- Función de adición y sustracción
- Función de Pitágoras
- 5 memórias
- Display LCD retroiluminado
- Apoyo desplegable para mediciónes más precisas y de ángulo
- Pantalla y teclado sellados contra las salpicaduras (IP54)
- Calidad mejorada
- Agarre ergonómico

- *Medição direta de distâncias, cálculo de áreas, cálculo de volumes, função Pitágoras, função calculadora (soma e subtração de medidas) e tracking (medição continua). Suporte extraível para as medições mais precisas. 5 memórias e ecrán retroiluminado de 2 línhas. Inclui bolsa de transporte e 2 pilhas AAA. NOVO: 50m de distância*
- *Precisão: ± 1.5mm 0.1-50m*
- *Medidor Laser para cálculos de distância, área e volume*
- *Função de implantação de distâncias constantes*
- *Função de somar e subtração*
- *Função Pitágoras*
- *5 memórias*
- *Ecran LCD retro iluminado*
- *Suporte de fixação para as medições mais precisas e em ângulo*
- *Ecran e teclado selados contra salpicos (IP54)*
- *Melhor qualidade*
- *Desenho ergonómico*

Referen.	STHT1-77139
Distancia máxima de medición (m) / Distância máxima de medição (m)	50
Precisión (mm) / Precisão de medida (mm)	1,5
	X
	1
	3253561771392
€	114,00

MEDIDOR 60M - TLM165I

MEDIDOR 60M - TLM165I

STANLEY

- Mismas características que TLM165 pero con 60 metros de alcance

- *Mesmas características do que TLM165 mas com 60 metros de alcance*

Referen.	STHT1-77142
	X
	1
	3253561771422
€	124,00

TLM 330 100M

TLM 330 100M

STANLEY

- Medición directa de distancias, cálculo de superfícies, cálculo de volúmenes, función de Pitágoras, función calculadora (adición y sustracción), tracking (medición continua), tracking mínimo y máximo, sensor de inclinación, función replanteo, modo horizontal inteligente y timer (medición por disparo automático). Apoyo desplegable para mediciónes precisas y rosca para trípode. 20 memorias y pantalla retroiluminada de 3 líneas. Incluye bolsa de transporte y 2 pilas AAA. NUEVO: rango 100m
- Precisión: ± 1mm 0.05-100m
- Medidor Láser para cálculos de distáncia, área y volumen
- Sensor de inclinación
- Función de replanteo de distancias constantes
- Función de adición y sustracción, y función de Pitágoras
- 20 memórias
- Display retroiluminado de 3 líneas
- Apoyo desplegable para mediciónes más precisas, y para medición precisa de esquinas
- Pantalla y teclado sellados contra las salpicaduras (IP54)
- Agarre ergonómico y rosca para colocar en trípode
- Calidad mejorada

- *Medição direta de distâncias, cálculo de áreas, cálculo de volumes, função Pitágoras, função calculadora (somar e subtração de medidas), tracking (medição continua), tracking mínimo e máximo, sensor de inclinação, função de implantação, modo horizontal inteligente e timer (medição por conta atrás). Suporte extraível para as medições mais precisas e rosca para tripé. 20 memórias e ecrán retroiluminado de 3 línhas. Inclui bolsa de transporte e 2 pilhas AAA. NOVO: alcance 100m*
- *Precisão: ± 1mm 0.05-100m*
- *Medidor Laser para cálculos de distáncia, área e volume*
- *Sensor de inclinação*
- *Função de implantação de distâncias constantes*
- *Função de somar e subtração, e função Pitágoras*
- *20 memórias*
- *Ecrán retroiluminado de 3 línhas*
- *Suporte de fixação para as medições mais precisa e para a medição de esquinas*
- *Ecran e teclado selados contra salpicos (IP54)*
- *Design ergonómico e rosca para colocar no tripe*
- *Melhor qualidade*

Referen.	STHT1-77140
Distancia máxima de medición (m) / Distância máxima de medição (m)	100
Precisión (mm) / Precisão de medida (mm)	1
	X
	1
	3253561771408
€	177,00

NIVELACIÓN LÁSER PROFESIONAL
NIVELAÇÃO LASER PROFISSIONAL

NIVEL LÁSER ROTATIVO FATMAX® CON HAZ VERDE

NÍVEL LASER ROTATIVO RL HVPW - VERDE

STANLEY FATMAX

- Nivel láser rotativo autonivelante. Permite efectuar trabajos de nivelación horizontal, vertical e inclinación a 10° controlada electrónicamente. Vidrio protector del cabezal. Alarma de desnivelación. 4 velocidades de rotación: 1000, 600, 300, 0 giros/min.

- *Nível laser rotativo auto-nivelante. Permite efectuar trabalhos de nivelamento horizontal, vertical e inclinação a 10° controlada electrónicamente. Vidro protector do cabeçal. Alarme de desnivelamento. 4 velocidades de rotação: 1000, 600, 300, 0 voltas/min.*

Referen.	FMHT1-77441
Batería / Bateria	LR14, NiMh
Duración de pilas / Duração das pilhas	12 horas
Clase de láser / Classe da laser	3R
Diodo láser / Diodo laser	450Nm
Alcance con detector en m / Alcance com detector em m	600
Velocidad de rotación	0 - 300 - 600 - 1000
Precisión de nivelación horizontal / Precisão de nivelação horizontal	1,5 mm @ 30m
Precisión de nivelación vertical / Precisão de nivelação vertical	3mm @ 30m
Tipo de nivelación / Tipo de nivelação	Automática
Garantía (meses) / Garantia (meses)	12
Descripción del juego / Descrição do jogo	nivel, mando a distancia, cargador, , gafas, objetivo, baterías recargables, soporte, maleta de transporte / nível, controle remoto, óculos, objetivo, baterias recargáveis, mala de transporte
	-
☒	1
	3253561774416
€	1.177,00

RL HGW FATMAX®

- Nivel láser rotativo autonivelante. Permite efectuar trabajos de nivelación horizontal, vertical e inclinación a 10° controlada electrónicamente. Vidrio protector del cabezal. Alarma de desnivelación. 4 velocidades de rotación: 1000, 600, 300, 0 giros/min.

RL HGW FATMAX®

- *Nível laser rotativo auto-nivelante. Permite efectuar trabalhos de nivelamento horizontal, vertical e inclinação a 10° controlada electrónicamente. Vidro protector do cabeçal. Alarme de desnivelamento. 4 velocidades de rotação: 1000, 600, 300, 0 voltas/min.*

Referen.	1-77-439
Batería / Bateria	LR14, Ni-Mh
Duración de pilas / Duração das pilhas	24 horas
Clase de láser / Classe da laser	2M
Diodo láser / Diodo laser	15 mW
Alcance con detector en m / Alcance com detector em m	600
Velocidad de rotación	0 - 300 - 600 - 1000
Precisión de nivelación horizontal / Precisão de nivelação horizontal	1,5 mm @ 30 m, 10"
Precisión de nivelación vertical / Precisão de nivelação vertical	9 mm @ 30 m, 60"
Tipo de nivelación / Tipo de nivelação	Automática / Automatica
Garantía (meses) / Garantia (meses)	12
Descripción del juego / Descrição do jogo	nivel, detector, cargador, objetivo, mira telescopica, mando a distancia, gafas, baterías recargables, maleta de transporte, manual / nível, detector, carregador, objetivo, mira telescópica, controle remoto, óculos, baterias recarregáveis, mala de transporte, manual
	-
	1
	3253561774393
€	1231,44

RL HVPW FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Nivel láser rotativo autonivelante. Permite efectuar trabajos de nivelación horizontal, vertical e inclinación manual a 10°, modo barrido, plomada superior e inferior. Vidrio protector del cabezal. Alarma de desnivelación. 3 velocidades de rotación: 600, 300, 0 giros/min. Ángulo de barrido: 10°, 45°, 90°

RL HVPW FATMAX®

- *Nível laser rotativo auto-nivelante. Permite efectuar trabalhos de nivelamento horizontal, vertical e inclinação manual a 10°, modo traço de giz, prumada superior e inferior. Vidro protector do cabeçal. Alarme de desnivelamento. 3 velocidades de rotação: 600, 300, 0 voltas/min. Ângulo de traço de giz: 10°, 45°, 90°*

Referen.	1-77-427
Batería / Bateria	15 mW
Duración de pilas / Duração das pilhas	20 horas
Diodo láser / Diodo laser	15 mW
Alcance con detector en m / Alcance com detector em m	400
Velocidad de rotación	0 - 300 - 600
Precisión de nivelación horizontal / Precisão de nivelação horizontal	1,5 mm @ 30 m, 10"
Precisión de nivelación vertical / Precisão de nivelação vertical	-
Tipo de nivelación / Tipo de nivelação	Nivelación automática / Nivelação automatica
Garantía (meses) / Garantia (meses)	12
Descripción del juego / Descrição do jogo	Nivel, cargador, objetivo, soporte mural, mando a distancia, gafas, baterías recargables, maleta de transporte, manual / nível, carregador, objetivo, suporte mural, controle remoto, óculos, baterias recarregáveis, mala de transporte, manual
	-
	1
	3253561774270
€	995,00

RL HW+ FATMAX®

- Nivel láser rotativo autonivelante. Permite efectuar trabajos de nivelación horizontal, vertical e inclinación manual a 10°. Vidrio protector del cabezal. Alarma de desnivelación.

RL HW+ FATMAX®

- *Nível laser rotativo autonivelante. Permite efectuar trabalhos de nivelamento horizontal, vertical e inclinação manual a 10°. Vidro protector do cabeçal. Alarme de desnivelação.*

Referen.	1-77-429
Batería / Bateria	LR14, Ni-Mh
Duración de pilas / Duração das pilhas	24 horas
Diodo láser / Diodo laser	15 mW
Alcance con detector en m / Alcance com detector em m	600
Velocidad de rotación	600
Precisión de nivelación horizontal / Precisão de nivelação horizontal	1,5 mm @ 30 m, 10"
Precisión de nivelación vertical / Precisão de nivelação vertical	-
Tipo de nivelación / Tipo de nivelação	Nivelación automática / Nivelação automatica
Garantía (meses) / Garantia (meses)	12
Descripción del juego / Descrição do jogo	nivel, cargador, objetivo, baterías recargables, maleta de transporte, manual / nível, detector, carregador, objetivo, baterias recarregáveis, mala de transporte, manual
	-
	1
	3253561774294
€	881,78

RL HW FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Nivel láser rotativo autonivelante. Permite efectuar trabajos de nivelación horizontal. Vidrio protector del cabezal. Alarma de desnivelación.

RL HW FATMAX®

- *Nível laser rotativo autonivelante. Permite efectuar trabalhos de nivelamento horizontal. Vidro protector do cabeçal. Alarme de desnivelação.*

Referen.	1-77-496
Batería / Bateria	LR14, Ni-Mh
Duración de pilas / Duração das pilhas	24 horas
Diodo láser / Diodo laser	15 mW
Alcance con detector en m / Alcance com detector em m	600
Velocidad de rotación	600
Precisión de nivelación horizontal / Precisão de nivelação horizontal	1,5 mm @ 30 m, 10"
Precisión de nivelación vertical / Precisão de nivelação vertical	-
Garantía (meses) / Garantia (meses)	12
Descripción del juego / Descrição do jogo	nivel, detector, cargador, objetivo, baterías recargables, maleta de transporte, manual / nível, carregador, objetivo, baterías recarregáveis, mala de transporte, manual
	-
	1
	3253561774966
€	804,70

NIVEL LASER DE CRUZ + 2 PUNTOS - VERDE

NÍVEL LASER EM CRUZ + 2 PONTOS - VERDE

STANLEY FATMAX

- Proyecta 2 líneas en cruz (vertical y horizontal) + 2 puntos independientes
- 15 metros de alcance (50 metros con detector)
- Precisión de ±0,3mm / m
- Amplio ángulo de proyección
- Modo de proyección de impulso continuo para uso con detector
- Base magnética
- Diseño duradero. Carcasa con revestimiento de caucho y sellado IP54 contra agua y polvo. A prueba de caídas de hasta 1,5 metros de altura
- Bloqueo del péndulo para prevenir daños a los componentes internos durante e transporte
- Rosca ¼ y 5/8 para trípodes

- *Projeta 2 linhas em cruz (vertical e horizontal) + 2 pontos independentes*
- *15 metros de alcance (50 metros com detetor)*
- *Precisão de ± 0,3mm / m*
- *Amplo ângulo de projeção*
- *Modo de projeção de impulso contínuo para utilizar com detetor*
- *Base magnética*
- *Design resistente. Caixa com revestimento de borracha e isolamento IP54 contra a água e o pó. À prova de quedas de até 1,5 metros de altura*
- *Bloqueio do pêndulo*
- *Rosca ¼ e 5/8 para tripés*

NUEVO
NOVO

Referen.	FMHT1-77438
Batería / Bateria	4 pilas AA / 4 pilhas AA
Precisión de medida (mm) / Precisão de medida (mm)	0,3 mm/m
Clase de láser / Classe da laser	2
Diodo láser / Diodo laser	2 líneas / 2 linhas y 2 puntos / 2 pontos
Alcance con detector en m / Alcance com detector em m	50m (20m s/detector)
Garantía (meses) / Garantia (meses)	12
Descripción del juego / Descrição do jogo	Laser, soporte multiposición, pilas AA, gafas, tarjeta magnética y maletín / Laser, suporte multiposição, pilhas AA, óculos, alvo magnético e mala
	-
	1
	3253561774386
€	284,00

NIVEL LASER DE CRUZ + 2 PUNTOS - ROJO

NÍVEL LASER EM CRUZ + 2 PONTOS VERMELHO

STANLEY FATMAX

- Proyecta 2 líneas en cruz (vertical y horizontal) + 2 puntos independientes
- 15 metros de alcance (50 metros con detector)
- Precisión de ±0,3mm / m
- Amplio ángulo de proyección
- Modo de proyección de impulso continuo para uso con detector
- Base magnética
- Diseño duradero. Carcasa con revestimiento de caucho y sellado IP54 contra agua y polvo. A prueba de caídas de hasta 1,5 metros de altura
- Bloqueo del péndulo para prevenir daños a los componentes internos durante e transporte
- Rosca ¼ y 5/8 para trípodes

- *Projeta 2 linhas em cruz (vertical e horizontal) + 2 pontos independentes*
- *15 metros de alcance (50 metros com detetor)*
- *Precisão de ± 0,3mm / m*
- *Amplo ângulo de projeção*
- *Modo de projeção de impulso contínuo para utilizar com detetor*
- *Base magnética*
- *Design resistente. Caixa com revestimento de borracha e isolamento IP54 contra a água e o pó. À prova de quedas de até 1,5 metros de altura*
- *Bloqueio do pêndulo*
- *Rosca ¼ e 5/8 para tripés*

NUEVO
NOVO

Referen.	FMHT1-77414
Batería / Bateria	4 pilas AA / 4 pilhas AA
Precisión de medida (mm) / Precisão de medida (mm)	0,3 mm/m
Clase de láser / Classe da laser	2
Diodo láser / Diodo laser	2 líneas / 2 linhas y 2 puntos / 2 pontos
Alcance con detector en m / Alcance com detector em m	50m (20m s/detector)
Garantía (meses) / Garantia (meses)	12
Descripción del juego / Descrição do jogo	Laser, soporte, pilas AA, gafas, tarjeta magnética y maletín / Laser, suporte, pilhas AA, óculos, alvo magnético e mala
	-
	1
	3253561774140
€	230,00

SCL FATMAX® LÁSER CRUZ

SCL FATMAX® LASER CRUZ

- Láser de lineas, con el que podemos trabajar con detector alcanzando los 25m (10 sin detector), precisión de 0,2mm/m. Indicador de fuera de nivel.
- Sistema de bloqueo del péndulo para el transporte o para inclinar las líneas. Funciona con 3 pilas AA. IP54
- Incluye, tarjeta de medida, 3 pilas AA, minitrípode, soporte para pared y magnético, gafas y bolsa de transporte.

- *Laser de linhas, com o qual podemos trabalhar com detector alcançando os 25m (10 sem detector), precisão de 0,2mm/m. Indicador de fora de nível.*
- *Sistema de bloqueio de pêndulo para o transporte ou para inclinar as linhas. Funciona com 3 pilas AA. IP54*
- *Inclui, cartão de medida, 3 pilhas AA, minitripé, suporte para parede e magnético, óculos e bolsa de transporte.*

Referen.	1-77-320
Batería / Bateria	3 x AA
Duración de pilas / Duração das pilhas	10 hrs
Precisión de medida (mm) / Precisão de medida (mm)	3 mm/ 15 m (V), 3 mm/ 15 m (H)
Clase de láser / Classe da laser	2
Diodo láser / Diodo laser	2 (líneas) / 2 (linhas)
Alcance con detector en m / Alcance com detector em m	25m (10m s/detector)
Garantía (meses) / Garantia (meses)	12
Descripción del juego / Descrição do jogo	Láser, mini trípode, 3 pilas AA, gafas, tarjeta magnética, acoplamiento para acoplar al puntal, base magnética y bolsa de transporte. / Laser, mini tripé, 3 pilhas AA, oculos, alvo magnético, dispositivo para montar o poste, base magnética e bolsa de transporte.
N° de diodos	2 x 635 nm
Precisión de línea / Precisão da linha	3 mm/ 15 m (V), 3 mm/ 15 m (H)
Precisión angular / Precisão angular	4°
▭	-
☒	1
▮▮▮	3253561773204
€	168,98

NIVEL LÁSER DE 5 PUNTOS - ROJO

NÍVEL LASER DE 5 PONTOS - VERMELHO

STANLEY FATMAX

NUEVO
NOVO

- Proyecta 5 puntos independientes
- 30 metros de alcance
- Precisión de ±0,3mm / m
- Base magnética
- Diseño duradero. Carcasa con revestimiento de caucho y sellado IP54 contra agua y polvo. A prueba de caídas de hasta 1,5 metros de altura
- Bloqueo del péndulo para prevenir daños a los componentes internos durante e transporte
- Rosca ¼ y 5/8 para trípodes

- *Projeta 5 pontos independentes*
- *30 metros de alcance*
- *Precisão de ± 0,3mm / m*
- *Base magnética*
- *Design resistente. Caixa com revestimento de borracha e isolamento IP54 contra a água e o pó. À prova de quedas de até 1,5 metros de altura*
- *Bloqueio do pêndulo*
- *Rosca ¼ e 5/8 para tripés*

Referen.	FMHT1-77413
Batería / Bateria	4 pilas AA / 4 pilhas AA
Precisión de medida (mm) / Precisão de medida (mm)	0,3 mm/m
Clase de láser / Classe da laser	2
Diodo láser / Diodo laser	5 puntos / 5 pontos
Garantía (meses) / Garantia (meses)	12
Descripción del juego / Descrição do jogo	Laser, soporte, pilas AA, tarjeta magnética y funda / Laser, suporte, pilhas AA, alvo magnético e estojo
	X
	1
	3253561774133
€	160,00

AL-24 GVP KIT NIVEL ÓPTICO

AL-24 GVP KIT NIVEL ÓPTICO

STANLEY

- El AL-24 es un nivel manual con autocompensador, robusto y fiable, concebido para resistir a condiciones duras de trabajo. Rápido de instalar y simple en su utilización. Este nivel equipado de un péndulo compensador suspendido de amortiguación magnética es muy conveniente en todos los trabajos de nivelación. Aumento x 24. Bloqueo del compensador para el transporte. Gran abertura con un enfoque mínimo de 0,30 m. Tornillería estanca. Resistente al agua y polvo. Constante estadimétrica de 100.

- *O AL-24 é um nível manual com autocompensador robusto e fiável, concebido para resistir às condições duras de obras. Rápido de instalar e simples de utilização. Este nível equipado dum pêndulo compensador suspendido de amortecimento magnético conve a todos os trabalhos de nivelamento. Amplificação x 24. Bloqueio do compensador durante o transporte. Abertura muito larga com um enfoque mínimo de 0,30 m. Parafusos estancos. Resistente á água e ao pó. Constante estadimétrica 100.*

Referen.	1-77-160
Precisión de nivelación horizontal / Precisão de nivelação horizontal	+/- 1,6 mm @ 50 m
Tipo de nivelación / Tipo de nivelação	Manual
Garantía (meses) / Garantia (meses)	60
Descripción del juego / Descrição do jogo	Nivel, Plomada, protector de la lente, mira telescópica 4m, trípode y maleta de transporte / Nível, Prumo, protector da lente, mira telescópica 4m, tripé e mala de transporte
Precisión angular / Precisão angular	1°
Precisión del compensador / Precisão do compensador	+/- 0,8"
Alcance del compensador / Alcance do compensador	+/- 15' (Minutes)
Abertura del objetivo (mm) / Abertura do objectivo (mm)	36
Resolución (cm) / Resolução (cm)	9
Compensador	Magnético
Sensibilidad horizontal de la burbuja / Sensibilidade horizontal de la bolha	2 mm
▭	-
☒	1
▮▮▮	3253561771606
€	302,77

NIVELACIÓN LÁSER
NIVELAÇÃO LASER

NIVEL LÁSER CRUZ CUBIX™ / *NIVEL LASER CRUZ CUBIX™*

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Alcance máximo de 12m
- 0,6mm/m de precisión
- Proyecta una línea vertical y otra horizontal
- Nivelación automática con un rango de +/-4º
- Bloqueo del péndulo para una mayor protección durante el transporte
- Carcasa engomada
- Rosca 1/4" para utilizar con trípode
- Equipo estándar: soporte multiposición, 2 pilas AA, bolsa de transporte

- *Alcance máximo de 12m*
- *0,6mm/m de precisão*
- *Projeta uma linha vertical e uma outra horizontal*
- *Nivelação automática com um rango de +/-4º*
- *Bloqueio do péndulo para uma maior proteção durante o transporte*
- *Caixa revestida de borracha*
- *Rosca 1/4" para utilizar com tripé*
- *Inclui: suporte multiposição, 2 pilhas AA, estojo de transporte*

Referen.	STHT77498-1
Clase de láser / Classe da laser	2
Precisión (mm) / Precisão de medida (mm)	0,6mm/m
Garantía (meses) / Garantia (meses)	24
	X
	1
	3253561774980
€	44,00

NIVEL LÁSER CRUZ C/ LINEA ADICIONAL DE 90º CROSS90 / *NÍVEL LASER CRUZ C/LINHA ADICIONAL DE 90º CROSS90*

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Alcance máximo de 12m
- 0,5mm/m de precisión
- Proyecta una línea vertical, una horizontal y otra lateral
- Nivelación automática con un rango de +/-4º
- Bloqueo del péndulo para una mayor protección durante el transporte
- Carcasa engomada
- Rosca 1/4" para utilizar con trípode
- Equipo estándar: soporte multiposición, 2 pilas AA, bolsa de transporte

- *Alcance máximo de 12m*
- *0,5mm/m de precisão*
- *Projeta uma linha vertical. uma horizontal e outra lateral*
- *Nivelação automática com um rango de +/-4º*
- *Bloqueio do péndulo para uma maior proteção durante o transporte*
- *Caixa revestida de borracha*
- *Rosca 1/4" para utilizar com tripé*
- *Inclui: suporte multiposição, 2 pilhas AA, estojo de transporte*

Referen.	STHT77502-1
Clase de láser / Classe da laser	2
Precisión (mm) / Precisão de medida (mm)	0,5mm/m
Garantía (meses) / Garantia (meses)	24
	X
	1
	3253561775024
€	89,00

NIVEL LÁSER DE LÍNEAS 360º Y LÍNEA VERTICAL - HAZ ROJA

NÍVEL LASER DE LINHAS 360º E LINHA VERTICAL - FEIXE VERMELHO

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Alcance máximo de 20m
- 0,4mm/m de precisión
- Proyecta una línea vertical y una 360º
- Nivelación automática con un rango de +/-4º
- Bloqueo del péndulo para una mayor protección durante el transporte
- Carcasa engomada
- Rosca 1/4" para utilizar con trípode
- Equipo estándar: soporte multiposición, 2 pilas AA, bolsa de transporte

- *Alcance máximo de 20m*
- *0,4mm/m de precisão*
- *Projeta uma linha vertical e uma linha 360º*
- *Nivelação automática com um rango de +/-4º*
- *Bloqueio do péndulo para uma maior proteção durante o transporte*
- *Caixa revestida de borracha*
- *Rosca 1/4" para utilizar com tripé*
- *Inclui: suporte multiposição, 2 pilhas AA, estojo de transporte*

Referen.	STHT77504-1
Clase de láser / Classe da laser	2
Precisión (mm) / Precisão de medida (mm)	0,4mm/m
Garantía (meses) / Garantia (meses)	24
	X
	1
	3253561775048
€	142,50

NIVEL LÁSER DE LÍNEAS 360º Y LÍNEA VERTICAL - HAZ VERDE

NÍVEL LASER DE LINHAS 360º E LINHA VERTICAL - FEIXE VERDE

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Alcance máximo de 25m
- 0,4mm/m de precisión
- Proyecta una línea vertical y una 360º
- Nivelación automática con un rango de +/-4º
- Bloqueo del péndulo para una mayor protección durante el transporte
- Carcasa engomada
- Rosca 1/4" para utilizar con trípode
- Equipo estándar: soporte multiposición, 2 pilas AA, bolsa de transporte

- *Alcance máximo de 25m*
- *0,4mm/m de precisão*
- *Projeta uma linha vertical e uma linha 360º*
- *Nivelação automática com um rango de +/-4º*
- *Bloqueio do péndulo para uma maior proteção durante o transporte*
- *Caixa revestida de borracha*
- *Rosca 1/4" para utilizar com tripé*
- *Inclui: suporte multiposição, 2 pilhas AA, estojo de transporte*

Referen.	STHT77594-1
Clase de láser / Classe da laser	2
Precisión (mm) / Precisão de medida (mm)	0,4mm/m
Garantía (meses) / Garantia (meses)	24
	X
	1
	3253561775949
€	178,15

CLLI Y PUNTAL / *CLLI E PONTAL*

STANLEY

- Nivel láser de cruz autonivelante. Proyecta una línea horizontal, vertical y cruz con posibilidad de bloqueo del péndulo para trabajos en techos, marcas diagonales y para su transporte.
- *Nível laser cruz autonivelante. Projeta uma linha horizontal, vertical ou cruz, com posibilidade de bloqueio do pêndulo para trebalhos em tetos, marcas diagonais e para o seu transporte.*

Referen.	1-77-123
Precisión de medida (mm) / Precisão de medida (mm)	4mm at 10 meters
Clase de láser / Classe da laser	1
Descripción del juego / Descrição do jogo	Láser, pilas, diana, puntal (2,70m), soporte y bolsa soft. / Laser, pilhas, objetivo, pontal (2,70m), suporte e bolso soft.
Alcance de trabajo en m / Alcance de trabalho em m	10
Precisión del trabajo / Precisão do trabalho	25 meters
	X
	1
	3253561771231
€	114,00

NIVEL LÁSER DE FIJACIÓN EN LA PARED CON NIVELADO AUTOMÁTICO / *NÍVEL LAER DE FIXAÇÃO NA PAREDE COM NIVELAMENTO AUTOMÁTICO*

STANLEY

- Proyecta líneas horizontales o vertical para una gran variedad de aplicaciones
- Alcance 6m
- Nivelado automático
- Acoplamiento para fijar a la pared
- Bloqueo de la línea y marcador de ángulos ideal para proyectar líneas en cualquier ángulo

- *Projecta linhas horizontais ou vertical para uma grande variedade de aplicações*
- *Alcance 6m*
- *Nivelamento automático*
- *Acoplamento para fixar na parede*
- *Bloqueio da linha e marcador de ângulos para projectar linhas em diferentes ângulos*

Referen.	STHT1-77149
Clase de láser / Classe da laser	2
	-
	1
	3253561771491
€	35,50

NIVEL LÁSER DE FIJACIÓN EN LA PARED CON NIVELADO MANUAL / *NÍVEL LAER DE FIXAÇÃO NA PAREDE COM NIVELAMENTO MANUAL*

STANLEY

- Proyecta 1 línea horizontal o vertical
- Alcance 6m
- Nivelado manual
- Burbujas de aire de gran tamaño e iluminadas para una mejor visibilidad
- Acoplamiento para fijar a la pared que permite proyectar líneas en cualquier ángulo

- *Projecta 1 linha horizontal ou vertical*
- *Alcance 6m*
- *Nivelamento manual*
- *Acoplamento para fixar na parede que permite projectar linhas em qualquer ângulo*

Referen.	STHT1-77148
Clase de láser / Classe da laser	2
	X
	1
	3253561771484
€	20,50

ACCESORIOS
ACESSÓRIOS

RLD400 FATMAX® DETECTOR ROTATIVOS
RLD400 FATMAX® DETECTOR ROTATIVOS

STANLEY FATMAX

- Capta una línea láser visible o invisible emitido por un nivel láser rotativo.
- Pantalla frontal y trasera, 7 indicadores de nivel y 3 ajustes de precisión (0,75mm, 1,5mm y 3mm).
- Funciona con una pila de 9V.

- *Capta una linha laser visível ou invisível emitido por um nível laser rotativo.*
- *Visor frontal e traseiro, 7 indicadores de nível e 3 ajustes de precisão (0,75mm, 1,5mm e 3mm).*
- *Funciona com uma pilha de 9V.*

Referen.	FMHT1-74266
	-
	1
	3253561742675
€	121,58

LD200 FATMAX® DETECTOR DE LÍNEA
LD200 FATMAX® DETECTOR DE LINHA

STANLEY FATMAX

- Detecta la línea generada por un láser de líneas.
- Se puede utilizar en interiores y exteriores, hasta 50m. 2 ajustes de sonido. 2 ajustes de precisión (1,3mm o 2,5mm). Funciona con pila de 9V.

- *Capta a linha laser, emitida por um laser de linhas.*
- *Para utilizar en interiores e exteriores, até 50m. 2 niveis de som. 2 ajustes de precisão (1,3mm ou 2,5mm). Funciona com una pilha de 9V.*

Referen.	FMHT1-74267
	-
	1
	3253561742668
€	106,53

RLD400 FATMAX® DETECTOR ROTATIVOS

RLD400 FATMAX® DETECTOR ROTATIVOS

- Capta un rayo láser visible o invisible emitido por un nivel láser rotativo.
- Pantalla frontal y trasera, 7 indicadores de nivel y 3 ajustes de precisión (0,75mm, 1,5mm y 3mm).
- Funciona con una pila de 9V.

- *Capta um raio laser visível ou invisível emitido por um nível laser rotativo.*
- *Visor frontal e traseiro, 7 indicadores de nível e 3 ajustes de precisão (0,75mm, 1,5mm e 3mm).*
- *Funciona com uma pilha de 9V.*

Referen.	1-77-133
	-
	1
	3253561771330
€	109,86

LD200 FATMAX® DETECTOR DE LÍNEA

LD200 FATMAX® DETECTOR DE LINHA

- Detecta la línea generada por un láser de líneas.
- Se puede utilizar en interiores y exteriores, hasta 50m. 2 ajustes de sonido. 2 ajustes de precisión (1,3mm o 2,5mm). Funciona con pila de 9V.
- (No compatible con los láser rotativos)
- (Solo compatible con los láser, SML, SCL SCL-D y CL90i)

- *Capta a linha laser, emitida por um laser de linhas.*
- *Para utilizar en interiores e exteriores, até 50m. 2 niveis de som. 2 ajustes de precisão (1,3mm ou 2,5mm). Funciona com una pilha de 9V.*
- *(Não compativel com um laser rotativo)*
- *(Compativel unicamente com gama, SML, SCL SCL-D e CL90i)*

Referen.	1-77-132
	-
	1
	3253561771323
€	96,83

RC100 FATMAX® MANDO A DISTANCIA

RC100 FATMAX® CONTROLE REMOTO

- Para los láser rotativos RL HGW, RL HW+, RL HW y HV PW.

- *Para os laser rotativos RL HGW, RL HW+, RL HW e HV PW.*

Referen.	1-77-134
	-
	1
	3253561771347
€	34,26

SOPORTE UNIVERSAL FATMAX® PARA NIVELES LASER DE LÍNEA

STANLEY FATMAX

NUEVO
NOVO

- Soporte multiposición: Ajustable en altura 20 centímetros. Ideal para techos falsos
- Plataforma con ajuste fino
- Base magnética que permite colocarlo directamente sobre estructuras de metal
- Mecanismo tipo pinza que permite colocar el soporte en estructuras horizontales
- Soporte con base de caucho
- Rosca ¼ y 5/8 para cualquier láser

- *Suporte multiposição ajustável em altura 20 centímetros. Ideal para tetos falsos*
- *Plataforma com ajuste preciso*
- *Base magnética que permite a colocação diretamente sobre estruturas de metal*
- *Mecanismo tipo pinça que permite colocar o suporte em estruturas horizontais*
- *Suporte com base de borracha*
- *Rosca ¼ e 5/8 para qualquer laser*

Referen.	FMHT1-77435
	X
	1
	3253561774355
€	35,50

TP1 TRÍPODE DE ALUMINIO ESTÁNDAR / *TP1 TRIPÉ EM ALUMÍNIO STANDARD*

STANLEY

- Trípode de aluminio. 97 cm cerrado a 160 cm abierto. Ajuste de los pies por el sistema "quick clamps" muy fiable y rápido. Rosca 5/8".

- *Tripé de alumínio. 97 cm fechado a 160 cm aberto. Ajuste dos pés pelo sistema "quick clamps" muito fiável e rápido. Charneiras fixadas com parafusos e não rebites. Rosca 5/8".*

Referen.	1-77-163
	-
	1
	3253561771637
€	51,85

TPE1 TRÍPODE DE ALUMINIO CON ELEVADOR / *TPE1 TRIPÉ EM ALUMÍNIO COM ELEVADOR*

STANLEY

- Trípode de aluminio con doble columna (columna de cremallera sobre la primera parte, columna telescópica sobre la segunda parte). 102 cm cerrado a 292 cm abierto. Ajuste de los pies por el sistema "quick clamps" muy fiable y rápido. Visagras fijadas por tornillos, no por remaches. Rosca 5/8".

- *Tripé de alumínio de dupla coluna (coluna de cremalheira na primeira parte, coluna telescópica na segunda parte). 102 cm fechados a 292 cm abertos. Ajuste dos pés por sistema "quick clamps" muito fiável e rápido. Charneiras fixadas com parafusos e não rebites. Rosca 5/8".*

Referen.	1-77-164
	-
	1
	3253561771644
€	146,29

TRÍPODE 1/4" TELESCÓPICO

TRIPÉ 1/4" TELESCÓPICO

STANLEY

- Cuerpo de aluminio ligero y extensible desde 47,5cm hasta 124 cm. Pies bloqueables.

- *Tripé pequeno com rosca de 1/4". Corpo em alumínio extensível e leve desde 47,5cm até 124 cm. Cabeçal panorâmico 360° em horizontal e 180° em vertical. 2 bolhas horizontais de nivelação integradas. Coluna central de cremalheira com manivela de nivelação. Sistema de clip para o bloqueamento dos pés.*

Referen.	1-77-201
	-
	2
	3253561772016
€	25,24

TRIPOL

TRIPOL

STANLEY

- Puntal con pié de trípode. Puede extenderse hasta 3,6m. Está formado por 5 secciones (1 de ellas es extensible para ajustar el puntal con la máxima precisión) Puede ser utilizado con 1-77-119, 1-77-118, 1-77-120, 1-77-117, 1-77-122 y 1-77-021

- *Pontal com tripé. Pode estender-se até 3,6m. Formado por 5 secções (1 delas é extensível para ajustar o pontal com a máxima precisão) Pode ser utilizado com 1-77-119, 1-77-118, 1-77-120, 1-77-117, 1-77-122 e 1-77-021*

Referen.	1-77-022
	-
	1
	3253561770227
€	79,90

KIT 3 ACCESORIOS CON PUNTAL

KIT 3 ACESSÓRIOS COM PONTAL

STANLEY

- Kit de 3 accesorios. Puntal telescópico profesional de aluminio 2,70m de altura. Base deslizante Pro de composite adaptable a rosca 5/8". Soporte magnético que se acopla a la base deslizante Pro. Se adapta a todos los niveles láser de la gama (con el láser 1-77-122, utilizar el adaptador 5/8" - 5/8" 1-77-024).

- *Kit de 3 acessórios. Pontal telescópico profissional em alumínio 2,70m de altura. Base deslizante Pro de composite adaptável a rosca 5/8". Suporte magnético que acopla-se à base deslizante Pro. Adpata-se a todos os niveis laser da gama (com o láser 1-77-122, utilizar adaptador 5/8" - 5/8" 1-77-024).*

Referen.	1-77-221
	-
	1
	3253561772214
€	64,27

PUNTAL TELESCÓPICO / *PONTAL TELESCÓPICO*

STANLEY

- Puntal telescópico 2,50 m en aluminio. Incluye soporte adaptable a un trípode de 5/8".

- *Pontal telescópica 2,5 m em alumínio. Inclue suporte adaptável a um tripé de 5/8".*

Referen.	1-77-184
	-
	1
	3253561771842
€	55,51

MINI TRÍPODE PARA CL2 Y SP5 / *MINI TRIPÉ PARA CL2 E SP5*

STANLEY

- Este mini trípode es útil para los pequeños niveles láser con rosca para trípode de 1/4" (fotográfico). Usándolo plano (sin extender los pies) puede usarse como adaptador a trípode estándar de 5/8".

- *Mini tripé útil para os pequenos niveis laser com rosca para tripé de 1/4" (fotográfico). Usándolo plano (sem estender os pés) pode-se usar como adaptador a tripé standard de 5/8".*

Referen.	1-77-192
	-
	1
	3253561771927
€	23,15

MIRA DE LECTURA DIRECTA / *MIRA DE LEITURA DIRETA*

STANLEY

- Mira regulable de 1,37m a 2,50m, con "0" centrado para la lectura directa de las alturas positivas o negativas, a la hora de realizar la nivelación.

- *Mira regulável de 1,37m até 2,50m, com "0" centrado para a leitura direta das alturas positivas ou negativas, na hora de efectuar a nivelação.*

Referen.	06-TLM
	-
	1
	5902013927280
€	86,30

AR51 MIRA TELESCÓPICA

AR51 MIRA TELESCÓPICA

STANLEY

- Mira de aluminio telescópica. 5 m en 5 secciones. Muy robusta. Lectura en cm en una cara y lectura en mm en la cara opuesta.

- *Mira de alumínio telescópica. 5M em 5 seções. Muito robusta. Leitura em cm numa cara e em mm na cara oposta.*

Referen.	1-77-161
	-
	1
	3253561771613
€	42,59

TPVM SOPORTE MURAL

TPVM SUPORTE MURAL

STANLEY

- Soporte mural en resistente composite para láser rotatorio. Adaptable a trípode 5/8". Aplicaciones verticales gracias a doble adaptabilidad para trípode 5/8" en el lado.

- *Suporte mural em composite resistente para laser rotativo. Adaptável a tripé 5/8". Aplicações verticais graças a sua dupla adaptabilidade para tripé 5/8" no lado.*

Referen.	1-77-172
	-
	1
	3253561771729
€	56,48

LGA1 PLATAFORMA PARA INCLINACIÓN

LGA1 PLATAFORMA DE INCLINAÇÃO

STANLEY

- Plataforma de inclinación manual. Para trabajar sobre planos inclinados. Graduación de los ángulos (límite de 0 a 90°). Se puede fijar sobre el trípode de 5/8".

- *Plataforma de inclinação manual. Para trabalhar sobre planos inclinados. Graduação dos ângulos (límite de 0 a 90°). Se pode fixar sobre o tripé de 5/8".*

Referen.	1-77-168
	-
	1
	3253561771682
€	61,11

GAFAS GL1 / *ÓCULOS GL1*

STANLEY

- Gafas. Acentúan la luminosidad de una línea o de un punto láser.

- *Óculos. Acentua a luminosidade de uma linha o dum ponto laser.*

Referen.	1-77-171
	-
	1
	3253561771712
€	8,33

OBJETIVO MAGNÉTICO GT1 / *OBJECTIVO MAGNÉTICO GT1*

STANLEY

- Objetivo magnético. Dimensiones: 100 x 70 mm.

- *Objectivo magnético. Dimensões: 100 x 70 mm.*

Referen.	1-77-170
	-
	1
	3253561771705
€	12,03

GAFAS PARA LÁSERES VERDES / *GAFAS PARA LÁSERES VERDES*

STANLEY

- Gafas. Acentúan la luminosidad de una línea o de un punto láser.

- *Óculos. Acentua a luminosidade de uma linha o dum ponto laser.*

Referen.	STHT1-77367
	X
	1
	3253561773679
€	8,33

OBJETIVO PARA LÁSERES VERDES

OBJETIVO PARA LÁSERES VERDES

STANLEY

- Objetivo magnético. Dimensiones: 100 x 70 mm.

- Objectivo magnético. Dimensões: 100 x 70 mm.

Referen.	STHT1-77368
	X
	1
	3253561773686
€	12,03

ADAPTADOR PARA MIRA

ADAPTADOR PARA MIRA

STANLEY

- Soporte del detector para acoplarlo en una Mira telescópica.

- Suporte do detector para colocar na mira telescópica.

Referen.	1-77-025
	-
	1
	3253561770258
€	12,49

ADAPTADOR 1/4"-5/8"

ADAPTADOR 1/4"-5/8"

STANLEY

Referen.	1-77-128
	-
	1
	3253561771286
€	14,98

ADAPTADOR 5/8"-5/8" — *ADAPTADOR 5/8"-5/8"*

STANLEY

Referen.	1-77-024
	-
	1
	3253561770241
€	6,49

CARGADOR CLRL100 — *CARGADOR CLRL100*

STANLEY

- Cargador para láser multilínea y rotativos.

- Carregador para laser multilinhas e rotativos.

Referen.	1-77-127
	-
	1
	3253561771279
€	34,95

www.STANLEYWORKS.eu

PLOMADAS Y CORDELES DE TRAZADO

PRUMOS e CORDEIS DE TRAÇAGEM

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

TIRALÍNEAS / LINHA DE GIZ

Solo necesitará algo de práctica para aprender a usarlo debidamente.

Necessita apenas de um pouco de prática para se tornar um utilizador competente.

PASO / *PASSO* 1

Compruebe que la carcasa está correctamente cargada de tiza y agítela de vez en cuando para asegurarse de que la cuerda se impregna bien. Para trazar una línea nueva, extienda completamente la cuerda, eche una pequeña cantidad de tiza y rebobínela. Complete el rellenado cuando la cuerda se haya rebobinado del todo.

Verifique se a caixa está bem carregada com giz e abane um pouco de vez em quando para assegurar que o cordão se encontra bem envolto com giz. Com uma nova linha, puxe o cordão estendendo-o ao máximo, coloque uma pequena quantidade de giz e rebobine o mesmo. Complete o preenchimento quando o cordão tiver sido totalmente rebobinado.

PASO / *PASSO* 2

Ancle el gancho final firmemente en uno de los extremos de la pieza a marcar (el modelo STANLEY Quick Spike se ha diseñado especialmente para facilitar esta operación al máximo).

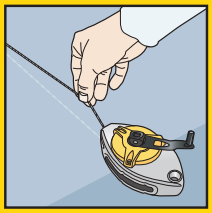
Prenda o gancho final firmemente a uma das extremidades da peça a ser marcada (o Quick Spike da STANLEY foi especialmente concebido para tornar isto o mais fácil possível).

PASO / *PASSO* 3

Extienda la línea impregnada en tiza y bloquee la manivela para poder tensar la cuerda.

Puxe a linha de giz com cuidado e feche a manivela no local para que possa aplicar tensão no cordão.

PASO / *PASSO* 4



Coloque cuidadosamente la cuerda sobre la superficie de trabajo. Con el índice y el pulgar levante la cuerda unos centímetros para generar una leve tensión y luego déjela caer de golpe sobre la superficie a marcar. De este modo obtendrá una línea bien definida sobre la que poder seguir trabajando.

Coloque o cordão com cuidado na posição correcta sobre o trabalho. Com um dedo e o polegar eleve o cordão alguns centímetros para criar alguma tensão e em seguida deixe que `bata' na superfície a ser marcada. Deverá agora ter uma linha bem definida para continuar a trabalhar segundo a mesma.

PASO / *PASSO* 5

Rebobine lejos de la línea marcada para evitar que se contaminen la superficie de trabajo o la línea.

Rebobine longe da linha marcada para evitar contaminar a superfície de trabalho e a linha.

IMPORTANTE / IMPORTANTE

Mantenga su tiralíneas seco y cuando lo use en superficies que se vayan a pintar, asegúrese de que la tiza no "gotea" por la pintura. Cuando la emplee cerca de muebles, compruebe que la tiza no mancha telas ni alfombras.

Mantenha a sua linha de giz livre de humidades e no caso de superfícies a serem pintadas, certifique-se que o giz não `deixa borra' na pintura. Ao usar perto de mobiliário, certifique-se que o giz não mancha tecidos ou tapetes.

PLOMADAS Y CORDELES DE TRAZADO
PRUMOS E CORDEIS DE TRAÇAGEM

PLOMADA CON BURBUJA 360° — *PRUMO COM BOLHA 360°*

STANLEY

- Caja de material sintético con burbuja de nivel ANTICHOC para controlar la verticalidad.
- *Caixa em material sintético com bolha de nível ANTICHOC para controle vertical.*

Referen.	Longitud del cordel en m / Comprimento do cordel em m	Peso (gr)				€
0-03-804	10	335	X	1	3253560038045	38,12

PLOMADA TRACOR — *PRUMO TRACOR*

STANLEY

- Herramienta de doble aplicación (trazador y plomada) de material sintético muy resistente formando depósito para el polvo de trazado.
- *Ferramenta de duplo uso (marcador de linhas e prumo) de material sintético muito resistente formando depósito para o giz de traçado.*

Referen.	Longitud del cordel en m / Comprimento do cordel em m	Peso (gr)				€
0-01-000	20	250	X	1	3253560010003	37,72

PLOMADA — *PRUMO*

STANLEY

- Plomada clásica de hierro fundido de forma cónica. Placa de hierro fundido mecanizado.
- *Prumo clássico, em ferro fundido de formato cônico. Placa de ferro fundido maquinado.*

Referen.	Longitud del cordel en m / Comprimento do cordel em m	Peso (gr)				€
0-47-160	3	500	X	6	3253560471606	14,42

FATMAX® PRO™ 30M

FATMAX® PRO™ 30M

- Cordel de trazado de poliester. Velocidad de enrollado hasta 6 veces más rápida.
- Engomado para mayor estabilidad y comodidad.
- Engranajes helicoidales duraderos para evitar atascos.
- Sistema de sellado para evitar que los engranajes se impregnen de desechos y contaminación.

- *Cordel de traçado de poliester. Velocidade de rebobinado 6x mais rápido.*
- *Revestimento de borracha para maior comodidade e estabilidade.*
- *Engrenagens helicoidais de alta durabilidade para evitar bloqueios.*
- *Sistema selado que evita inserções indesejadas de outros materiais.*

Referen.	Longitud del cordel en m / Comprimento do cordel em m				€
0-47-480	30	X	6	3253560474805	24,87

KIT FATMAX®

KIT FATMAX®

- Cordel trenzado de poliester muy resistente. Caja resistente al agua. Recogedor antideslizante de caucho. Gancho de repuesto. Rebobinado multiplicado: velocidad de enrollado 3 veces más rápida.

- *Cordel trançado em poliéster muito resistente. Caixa resistente á água. Manivela de borracha antiderrapante. Gancho de reposição. Rebobinagem multiplicado: velocidade de enrolado 3 vezes mais rápida.*

Referen.	Longitud del cordel en m / Comprimento do cordel em m				€
0-47-681	30	X	6	3253560476816	16,48

CORDEL DE TRAZADO POWERWINDER

TRAÇADOR DE LINHAS POWERWINDER

- Caja ergonómica de ABS de alta resistencia. Lateral transparente que permite visualizar el nivel de polvo. Rebobinado multiplicado: velocidad de enrollado 3,5 veces más rápida. Gancho extra ancho de acero inoxidable. Manivela metálica plegable. Capacidad de polvo: 45g. Posibilidad de uso como plomada.

- *Caixa ergonômica ABS de alta resistência. Lateral transparente que permite visualizar o nível de giz. Rebobinagem multiplicado: velocidade de enrolamento 3,5 vezes mais rápida. Gancho extra largo em aço inoxidável. Manivela metálica dobrável. Capacidade de giz: 45g. Posibilidade de uso como prumo.*

Referen.	Longitud del cordel en m / Comprimento do cordel em m				€
0-47-460	30	X	6	3253560474607	10,80

KIT POWERWINDER

KIT POWERWINDER

STANLEY

- Caja ergonómica de ABS de alta resistencia. Lateral transparente que permite visualizar el nivel de polvo. Rebobinado multiplicado: velocidad de enrollado 3,5 veces más rápida. Gancho extra ancho de acero inoxidable. Manivela metálica plegable. Capacidad de polvo: 45g. Posibilidad de uso como plomada. Incluye frasco de polvo de 113g.y nivel de cordel.

- *Caixa ergonômica ABS de alta resistência. Lateral transparente que permite visualizar o nível de giz. Rebobinagem multiplicado: velocidade de enrolamento 3,5 vezes mais rápida. Gancho extra largo em aço inoxidável. Manivela metálica dobrável. Capacidade de giz: 45g. Posibilidade de uso como prumo. Inclue frasco de giz de 113g e nível de cordel.*

Referen.	Longitud del cordel en m / Comprimento do cordel em m				€
0-47-465	30	X	5	3253560474652	11,41

CORDEL DE TRAZADO DE GRAN CAPACIDAD

TRAÇADOR DE LINHAS DE GRANDE CAPACIDADE

STANLEY

- Caja de ABS de alta resistencia con revestimiento de goma. Depósito con capacidad de 510 gramos de polvo. Cordel 45 metros trenzado de nylon y poliester de gran resistencia. Rebobinado multiplicado: 3 veces más rápido. Gancho y anillo de acero inoxidable.

- *Caixa ABS de alta resistência com revestimento de borracha. Depósito com capacidade de 510 gramos de giz. Cordel 45 metros entrençado de nylon e poliester de grande resistência. Rebobinagem multiplicado: 3 vezes mais rápida. Gancho e anhel de aço inoxidável.*

Referen.	Longitud del cordel en m / Comprimento do cordel em m				€
STHT0-47347	45	X	6	3253560626860	41,80

CORDEL DE TRAZADO CAJA DE ALUMINIO

TRAÇADOR DE LINHAS CAIXA EM ALUMÍNIO

STANLEY

- Herramienta de doble aplicación (trazador y plomada). Bloqueo de la cuerda cuando se cierra la manivela.

- *Ferramenta de duplo uso (marcador de linhas e prumo). Bloqueio da corda quando fecha-se a manivela.*

Referen.	Longitud del cordel en m / Comprimento do cordel em m				€
0-47-100	30	X	6	3253560471002	11,96

CORDEL DE TRAZADO STANLEY® / *TRAÇADOR DE LINHAS STANLEY®*

STANLEY

- Caja ergonómica de ABS de alta resistencia. Manivela plegable. Gancho de acero inoxidable. Capacidad de polvo: 30g.
- *Caixa ergonômica ABS de alta resistência. Manivela dobrável. Gancho em aço inoxidable. Capacidade de giz: 30g.*

Referen.	Longitud del cordel en m / Comprimento do cordel em m				€
0-47-440	30	X	6	3253560474409	6,65

KIT STANLEY® / *KIT STANLEY®*

STANLEY

- Nuevo diseño ergonómico. Caja de ABS de alta resistencia. Manivela plegable. Capacidad de polvo: 30g. Incluye frasco de polvo de 113g y un nivel de cordel.
- *Novo disenho ergonômico. Caixa ABS de alta resistência. Manivela dobrável. Capacidade de giz: 30g. Inclue frasco de giz de 113g e nível de cordel.*

Referen.	Longitud del cordel en m / Comprimento do cordel em m				€
0-47-443	30	X	5	3253560474430	7,92

POLVO DE TRAZADO / *GIZ*

STANLEY

- Fabricado a partir de carbonato cálcico. Colores llamativos y resistencia a todas las condiciones atmosféricas. Suministrado en frascos de plástico reciclable.
- *Fabricado a partir de carbonato cálcico. Cores chamativas e resistência a todas as condições atmosféricas. Subministrado em frasco de plástico reciclável.*

Referen.	Contenido en g / Conteúdo em g	Color / Cor				€
1-47-403	115	Azul	-	1	3253561474033	3,65
1-47-404	115	Rojo / Vermelho	-	1	3253561474040	3,55
1-47-803	225	Azul	-	1	3253561478031	3,95
1-47-804	225	Rojo / Vermelho	-	1	3253561478048	3,95
1-47-917	1000	Azul	-	1	3253561479175	12,29
1-47-919	1000	Rojo / Vermelho	-	1	3253561479199	11,63

LÁPICES Y MARCADORES
LÁPISES E MARCADORES

LÁPIZ DE ALBAÑIL — *LÁPIS DE PEDREIRO*

STANLEY

- Lápices para marcar todo tipo de superfícies.
- *Lápis para marcar todas as superfícies.*

Referen.	Color / Cor	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-03-851	Verde	176	-	60	3253561038518	0,85

LÁPIZ DE CARPINTERO — *LÁPIS DE CARPINTEIRO*

STANLEY

- Lápices para marcar todas las superfícies.
- *Lápis para marcar todas as superfícies*

Referen.	Color / Cor	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-03-850	Rojo / Vermelho	176	-	60	3253561038501	0,64

FATMAX® PUNTA FINA COLOR NEGRO — *FATMAX® PONTA FINA COR PRETO*

STANLEY FATMAX

- Marcador permanente de color negro con punta fina. Resistencia excelente al borrado, al agua y al aceite en la mayoría de superfícies. Secado rápido. Capuchón con clip y cuerpo bimateria ergonómico para facilitar su uso. Escribe practicamente sobre todas las superfícies: hormigón, material de cobre, madera y metal. Ideal para pintar tuercas y tornillos, para marcar herramientas, tubos de gas o tubos de acero. Uso industrial. Ideal para electricistas, fontaneros o contratistas en general.
- *Marcador permanente cor preto com ponta fina. Excelente resistência à água e à azeite. Seca em segundos. Tampa com clipe e corpo bimatéria ergonómico para uso mais fácil. Adere a muitas superfícies: concreto, material de cobre, madeira e metal. Perfeito para muitas aplicações especiais tais como pintar porcas e parafusos, marcar ferramentas, tubos de gás o tubos de aço. Uso industrial. Perfeito para electricistas, encanadores e contratistas.*

Referen.	Packaging	Descripción / Descrição				€
0-47-312	Blister 2 uds.	Marcador FatMax punta fina color negro - 2 uds / Marcador FatMax ponta fina cor negro - 2 uds	X	12	3253560473129	2,67

FATMAX® PUNTA FINA COLOR NEGRO, ROJO Y AZUL

FATMAX® PONTA FINA COR PRETO, VERMELHO E AZUL

- Marcador permanente con punta fina. Resistencia excelente al borrado, al agua y al aceite en la mayoría de superfícies. Secado rápido. Capuchón con clip y cuerpo bimateria ergonómico para facilitar su uso. Escribe practicamente sobre todas las superfícies: hormigón, material de cobre, madera y metal. Ideal para pintar tuercas y tornillos, para marcar herramientas, tubos de gas o tubos de acero. Uso industrial. Ideal para electricistas, fontaneros o contratistas en general.

- *Marcador permanent com ponta fina. Excelente resistência à água e à azeite. Seca em segundos. Tampa com clipe e corpo bimatéria ergonómico para uso mais fácil. Adere a muitas superfícies: concreto, material de cobre, madeira e metal. Perfeito para muitas aplicações especiais tais como pintar porcas e parafusos, marcar ferramentas, tubos de gás o tubos de aço. Uso industrial. Perfeito para electricistas, encanadores e contratistas.*

Referen.	Packaging	Descripción / Descrição				€
0-47-322	Blister 3 uds.	Marcador FatMax punta fina colores negro, rojo, azul - 3 uds / Marcador FatMax ponta fina cor negro, vermelho, azul - 3 uds	X	12	3253560473228	4,01

FATMAX® PUNTA BISELADA COLOR NEGRO

FATMAX® PONTA EM BISEL COR PRETO

- Marcador permanente de color negro con punta biselada. Resistencia excelente al borrado, al agua y al aceite en la mayoría de superfícies. Secado rápido. Capuchón con clip y cuerpo bimateria ergonómico para facilitar su uso. Escribe practicamente sobre todas las superfícies: hormigón, material de cobre, madera y metal. Ideal para pintar tuercas y tornillos, para marcar herramientas, tubos de gas o tubos de acero. Uso industrial. Ideal para electricistas, fontaneros o contratistas en general.

- *Marcador permanente cor preto com ponta em bisel. Excelente resistência à água e à azeite. Seca em segundos. Tampa com clipe e corpo bimatéria ergonómico para uso mais fácil. Adere a muitas superfícies: concreto, material de cobre, madeira e metal. Perfeito para muitas aplicações especiais tais como pintar porcas e parafusos, marcar ferramentas, tubos de gás o tubos de aço. Uso industrial. Perfeito para electricistas, encanadores e contratistas.*

Referen.	Packaging	Descripción / Descrição				€
0-47-314	Blister 2 uds.	Marcador FatMax punta biselada color negro - 2 uds / Marcador FatMax punta biselada cor negro - 2 uds	X	12	3253560473143	4,16

FATMAX® PUNTA BISELADA COLOR NEGRO, ROJO Y AZUL

FATMAX® PONTA EM BISEL COR NEGRO, VERMELHO E AZUL

- Marcador permanente con punta biselada. Resistencia excelente al borrado, al agua y al aceite en la mayoría de superfícies. Secado rápido. Capuchón con clip y cuerpo bimateria ergonómico para facilitar su uso. Escribe practicamente sobre todas las superfícies: hormigón, material de cobre, madera y metal. Ideal para pintar tuercas y tornillos, para marcar herramientas, tubos de gas o tubos de acero. Uso industrial. Ideal para electricistas, fontaneros o contratistas en general.

- *Marcador permanente com ponta em bisel. Excelente resistência à água e à azeite. Seca em segundos. Tampa com clipe e corpo bimatéria ergonómico para uso mais fácil. Adere a muitas superfícies: concreto, material de cobre, madeira e metal. Perfeito para muitas aplicações especiais tais como pintar porcas e parafusos, marcar ferramentas, tubos de gás o tubos de aço. Uso industrial. Perfeito para electricistas, encanadores e contratistas.*

Referen.	Packaging	Descripción / Descrição				€
0-47-315	Blister 3 uds.	Marcador FatMax punta biselada color negro, rojo, azul - 3 uds / Marcador FatMax ponta biselada cor negro, vermelho, azul - 3 uds	X	12	3253560473150	5,80

STANLEY® PUNTA FINA

STANLEY® PONTA FINA

STANLEY

- Marcador permanente de color negro. Resistencia excelente al borrado y al agua en la mayoría de superfícies. Secado rápido. Escribe prácticamente sobre todas las superfícies: hormigón, material de cobre, madera y metal. Ideal para pintar tuercas y tornillos, para marcar herramientas, tubos de gas o tubos de acero. Ideal para electricistas, fontaneros o contratistas en general.

- *Marcador permanente cor preto. Excelente resistência à água. Seca em segundos. Adere a muitas superfícies: concreto, material de cobre, madeira e metal. Perfeito para muitas aplicações especiais tais como pintar porcas e parafusos, marcar ferramentas, tubos de gás o tubos de aço. Perfeito para electricistas, encanadores e contratistas.*

Referen.	Packaging				€
0-47-316	Blister 2 uds.	X	24	3253560473167	1,54

STANLEY® MINI MARCADOR

STANLEY® MINI MARCADOR

STANLEY

- Marcador permanente de color negro. Resistencia excelente al borrado y al agua en la mayoría de superfícies. Secado rápido. Escribe practicamente sobre todas las superfícies: hormigón, material de cobre, madera y metal. Ideal para pintar tuercas y tornillos, para marcar herramientas, tubos de gas o tubos de acero. Ideal para electricistas, fontaneros o contratistas en general.

- *Marcador permanente cor preto. Excelente resistência à água. Seca em segundos. Adere a muitas superfícies: concreto, material de cobre, madeira e metal. Perfeito para muitas aplicações especiais tais como pintar porcas e parafusos, marcar ferramentas, tubos de gás o tubos de aço. Perfeito para electricistas, encanadores e contratistas.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
1-47-324	Marcador mini punta fina color negro - contenedor 72 uds / Marcador mini ponta fina cor negro - contêiner 72 uds	-	72	3253561473241	0,67
1-47-329	Marcador mini punta fina color negro, rojo, azul, verde - contenedor 72 uds / Marcador mini ponta fina cor negro, vermelho, azul, verde - contêiner 72 uds	-	72	3253561473296	0,67
2-47-329	Marcador mini punta fina color negro, rojo, azul, verde - blister / Marcador mini ponta fina cor negro, vermelho, azul, verde - blister	X	12	3253562473295	2,53

ESCUADRAS - FALSAS ESCUADRAS Y ACCESORIOS
ESQUADROS - SUTAS E ACESSÓRIOS

ESCUADRAS DE CARPINTERO — *ESQUADROS DE CARPINTEIRO*

STANLEY

- Escuadra angular (45°). Talón de perfil de aluminio. Lámina de acero inoxidable grabada (procedimiento GRAVEMAT)

- *Esquadria angular (45°). Cepo em perfil de alumínio. Lâmina em aço inoxidável, gravada c/ processo GRAVEMAT.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura en mm / Largura em mm				€
1-45-685	140	250	-	6	3253561456855	17,31
1-45-686	200	300	-	6	3253561456862	19,09
1-45-687	200	400	-	6	3253561456879	21,25

FALSA ESCUADRA DE CARPINTERO H 1225 — *SUTA DE CARPINTEIRO H 1225*

STANLEY

- Falsa escuadra H1225. Talón de material sintético moldeado para un óptima sujeción. Hoja de acero niquelado deslizante. Sistema de bloqueo de la hoja.

- *Suta de Carpinteiro H 1225.Cabo em material sintético moldado para uma sujeição ótima. Lâmina em aço niquelado deslizante. Sistema de bloqueio da lâmina.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-46-825	210	X	6	3253560468255	9,82

FALSA ESCUADRA DE CARPINTERO — *SUTA DE CARPINTEIRO*

STANLEY

- Falsa escuadra 5025. Talón de material sintético moldeado para una óptima sujeción. Hoja deslizante de acero templado color azul. Palanca de bloqueo de metal cromado.

- *Suta de Carpinteiro 5025. Cabo em material sintético moldado para uma sujeição ótima. Lâmina deslizante em aço temperado cor azul. Mecanismo de bloqueio em metal cromado.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-46-535	267	X	2	3253560465353	21,10

ESCUADRA PLEGABLE DE CONSTRUCCIÓN / *ESQUADRO DOBRÁVEL DE CONSTRUÇÃO*

STANLEY

- Para utilizar en ángulos de 45° o 90°.
- Dimensiones: 122 x 122 x 172 cm.
- Construcción en aluminio.
- Fácil de plegar y guardar.
- Agujero para colgar.

- *Para utilizar em ângulos de 45° ou 90°.*
- *Dimensões: 122 x 122 x 172 cm.*
- *Construção em alumínio.*
- *Fácil de dobrar e guardar.*
- *Furo para pendurar.*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm	Anchura en cm / Largura em cm				€
1-45-013	172	122	-	1	3253561450136	48,24

ESCUADRA PARA TEJADOS / *ESQUADRO PARA TETOS*

STANLEY

- Escuadra en acero templado. Graduada.

- *Esquadro em aço temperado. Graduada.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura en mm / Largura em mm				€
1-45-530	600	400	-	1	3253561455308	25,17

COMPÁS DE PUNTAS / *COMPASSO DE BICOS*

STANLEY

- Acero tratado, puntas templadas. Ajuste fino.

- *Em aço tratado, pontas temperadas. Ajuste fino.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-47-011	200	X	1	3253560470111	21,81

www.STANLEYWORKS.eu

CUCHILLOS Y CÚTERS

FACAS E X-ACTOS

CUCHILLO DE SEGURIDAD
LA SEGURIDAD PRIMERO

Las hojas de las cuchillas pueden ser a menudo peligrosas. Así que decidimos hacer algo y diseñamos el cuchillo de seguridad definitivo. La hoja retrocede automáticamente, reduciendo drásticamente el riesgo de lesiones. Pero eso no es todo, nuestro Equipo de Innovación ha descubierto que usted tenía más funciones en mente, así que, escuchamos atentamente. El nuevo cuchillo también cuenta con un cortador envolvente y un divisor de la hoja que ahorra tiempo y le protege contra lesiones, todo en uno.

FACA DE SEGURANÇA
A SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR

As lâminas de faca podem ser perigosas. Por isso decidimos fazer algo e desenhar o ultimo em facas de segurança. A lâmina é automáticamente retráctil, reduzindo drasticamente a possibilidade de lesões. Mas não é tudo, a nossa equipa de pesquisa descobriu que você mais ideias para características, por isso ouvimos. A nova faca tem um cortador de cinta e um rompe filme, para o proteger de lesões, tudo em um.

CUCHILLOS
FACAS

STANLEY FATMAX

MECANISMO DESLIZANTE
de cambio de las hojas

MECANISMO DESLIZANTE
de troca das lâminas

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 5 HOJAS.
Se entrega con 2 hojas 11-700 y 2 hojas 11-983

CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5 LÂMINAS.
Incluí duas lâminas 11-700 e mais duas 11-983.

CAMBIO RÁPIDO DE LAS HOJAS
mediante un botón
(tecnología InstantChange)

TROCA RÁPIDA DE LA LÂMINAS
(tecnologia InstantChange)

CUERPO ERGONÓMICO BIMATERIA

CORPO ERGONÓMICO BIMATERIA

SISTEMA DE BLOQUEO INTERLOCK

SISTEMA DE BLOQUEIO INTERLOCK

SISTEMA DE SEGURIDAD INTERLOCK.
El diseño de la punta evita que el cuchillo se divida en dos cuando se aplica fuerza lateral.

SISTEMA DE SEGURANÇA INTERLOCK.
O desenho da ponta impede que a faca se divida em dois quando se aplica força lateral.

DOBLE HOJA.
Hoja trapezoidal y hoja de gancho reversible

DUPLA LÂMINA.
Lâmina trapezoidal e lâmina de gancho reversível

MECANISMO DE BLOQUEO INTERLOCK.
Mientras una hoja está abierta, la otra se bloquea para mayor seguridad

MECANISMO DE BLOQUEIO INTERLOCK.
Enquanto uma lâmina está aberta a outra fica bloqueada para maior segurança.

STANLEY CARBIDE BLADE TECHNOLOGY

Aplicación a alta velocidad en línea. Le confiere dureza y resistência.
Aplicação a alta velocidade em linha. Confere dureza e resistência.

Polvo de Carburo de Tungsteno se deposita mediante un láser de lata intensidad.
O pó de carbureto de Tungstenio, depositase com um laser de alta intensidade.

Unas muelas de diamante afilan las hojas Carbide.
Molas de diamante afiam as lâminas Carbide.

Sólo el filo es de Carburo de Tungsteno, lo que hace que la hoja se mantenga flexible.
Só o fio de Carbureto de Tungstenio, o que permite a lâmina seguir flexível.

CARACTERÍSTICAS
- Filo de Carburo de Tungsteno, que aporta 5x duración
- Filo endurecido por inducción
- Nueva geometría más afilado
- Tratamiento al calor
- Hoja más flexible. Reduce la fragilidad
- Punta Hard Point para obtener el mejor resultado
- Nuevo afilado de precisión. Nuevos ángulos de corte.

CARACTERÍSTICAS
- *Fio de Carbureto de Tungstenio, que aporta 5x duração*
- *Fio endurecido por inducção*
- *Nova geometria mais afiada*
- *Tratamento ao calor*
- *Lâmina mais flexível. Reduz a fragilidade.*
- *Ponta Hard Point para obter o melhor resultado*
- *Novo afiado de precisão. Novos ângulos de corte*

RESUMEN TÉCNICO GAMA DE CUCHILLOS STANLEY
RESUMO TÉCNICO DA GAMA DE FACAS STANLEY

	DESCRIPCIÓN *DESCRIÇÃO*	IMAGEN *IMAGEM*	Cuerpo metálico *Corpo metálico*	Revestimiento Dynagrip *Revestimento Dynagrip*	Almacenaje hojas integrado *Armazenamento de lâminas integrado*	Cambio rápido de la hoja *Substituição rápida da lâmina*	Bloqueo de la hoja *Bloqueio da lâmina*
Cuchillos Hoja Retráctil *Facas de lâmina retráctil*	10-789 FATMAX® PRO DOBLE HOJA		●		●	●	●
	XTHT0-10502		●	●	●	●	●
	10-778 FATMAX®		●	●	●	●	●
	FMHT0-10288 FATMAX® EXO		●	●	●	●	●
	10-788 CARGA FRONTAL *CARGA FRONTAL*		●	●	●	●	●
	10-099 99E		●		●		●
	10-499 PLÁSTICO *PLÁSTICO*		●		●	●	●
	10-189 AUTORETRACTIL *AUTORETRÁCTIL*		●		●	●	
	STHT0-10193 METÁLICO DE ABERTURA FÁCIL *METÁLICO DE ABERTURA FÁCIL*		●		●	●	
	10-088 ABS				●	●	●

RESUMEN TÉCNICO GAMA DE CUCHILLOS STANLEY
RESUMO TÉCNICO DA GAMA DE FACAS STANLEY

	DESCRIPCIÓN *DESCRIÇÃO*	IMAGEN *IMAGEM*	Cuerpo metálico *Corpo metálico*	Revestimiento Dynagrip *Revestimento Dynagrip*	Almacenaje hojas integrado *Armazenamento de lâminas integrado*	Cambio rápido de la hoja *Substituição rápida da lâmina*	Bloqueo de la hoja *Bloqueio da lâmina*
Cuchillos Hoja Fija *Facas de lâmina fixa*	FMHT0-10827		●	●	●	●	●
	10-550 TITAN		●		●	●	●
	10-199 199E		●		●		●
	10-299 INTERLOCK METÁLICO LIGERO *INTERLOCK METÁLICA LEVE*		●		●		●
Otros *Outros*	10-813 QUICKSLIDE SPORT		●			●	●
	10-810 QUICKSLIDE		●			●	●
	10-253 OUTDOOR SKELETON		●				
	10-254 OUTDOOR MOSQUETÓN *OUTDOOR MOSQUETÃO*		●				
	10-855 PLEGABLE HOJA FIJA *LÂMINA FIXA*		●			●	
	10-825 PLEGABLE HOJA RETRÁCTIL FATMAX® *PLEGABLE LÂMINA RETRÁTIL FATMAX®*		●		●	●	
	STHT0-10194 CUCHILLO DE HOJA ROTATIVA *FACA DE LÂMINA ROTATIVA*			●		●	

RESUMEN TÉCNICO GAMA DE CUCHILLOS STANLEY
RESUMO TÉCNICO DA GAMA DE FACAS STANLEY

PRODUCTO *PRODUTO*	**IMAGEN** *IMAGEM*	Placa de yeso *Placa de gesso*	Suelos plastificados *Solos plastificados*	Moqueta *Alcatifas*	Especial para enmoquetadores *Especial para alcatifadores*	Especial seguridad *Especial segurança*	Trabajos textiles *Trabalhos têxteis*	Cuero *Couro*	Acabados de precisión *Acabamentos de precisão*	Estratificados (plásticos, laminados,...) *Estratificados (plásticos, laminados,...)*	Metal *Metal*
CARBIDE		●	●	●			●		●		
FATMAX®			●	●			●		●		
1991			●	●							
1992-1992-H			●	●							
1992 PUNTAS REDONDEADAS *PONTAS ARREDONDADAS*						●					
11-914						●					
1996-1996-H				●	● 1996H						
1995-H				●	●						
1996-F							●				
5192								●			
1998								●			
5193									●		
15-277											●

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

EL CUCHILLO QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES
A MELHOR FACA PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

CUCHILLOS DE HOJA FIJA / *FACAS DE LÂMINA FIXA*

Este tipo de cuchillo ha sido diseñado para llevar a cabo los trabajos más duros. Aunque la hoja es fija, la mayoría de las cuchillos de hoja fija STANLEY® incorporan un mecanismo rápido de cambio de cuchilla. Se pueden utilizar con todas las hojas STANLEY®.

Estas foram concebidas para a mais difícil das aplicações. Embora a lâmina seja fixa, a maioria das facas de lâmina fixa da STANLEY®, incorpora um mecanismo de mudança rápida da lâmina. Adequados a todas as Lâminas da STANLEY®.

CUCHILLOS DE HOJA RETRÁCTIL *FACAS DE LÂMINA RETRÁCTIL*

Este tipo de cuchillo ofrece una funcionalidad similar a la de los modelos de hoja fija. Su cuchilla se retrae de modo seguro introduciéndose en el mango cuando no se está utilizando.

Adequadas à maioria das lâminas descartáveis. Estas oferecem um desempenho similar ao dos modelos de lâmina fixa e a lâmina pode ser retraída com segurança para dentro da pega quando fora de uso.

CÚTERS DE 18 Y 25MM *X-ACTOS DE 18 E 25MM*

Ideales en situaciones en las que el residuo se pega a la hoja, los cúters ofrecen filos afilados en todo momento, pero también son lo suficientemente resistentes y gruesos como para ejercer sobre ellos gran presión sin que se rompa la hoja.

Ideal para situações em que ficam resíduos colados à lâmina. A lâmina oferece extremidades constantemente afiadas, mas é também forte e suficientemente espessa para aplicação de pressão intensa sem a lâmina se partir.

CÚTERS DE 9MM / *X-ACTOS DE 9MM*

Ideales para cortar finas capas de material. Su fina hoja de 9 mm es ideal para cortar capas de material delicado y para trabajos manuales en general.

Ideal para corte de materiais de chapa fina. A lâmina mais fina de 9 mm é ideal para materiais de chapa mais fina e delicada e para os trabalhos especializados em geral.

NAVAJAS DE BOLSILLO Y DEPORTIVAS *FACAS DEPORTIVAS E DE BOLSO*

Una amplia gama y una nueva oferta de navajas de bolsillo, herramientas de corte para realizar manualidades y deportes, ideal para una gran variedad de actividades.

Uma incrível, nova e vasta gama de facas profissionais, deportivas e de bolso de fácil uso ideais para uma ampla variedade de tarefas.

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

Elija la hoja que mejor se ajuste a sus necesidades. Las más finas cortan varias capas con menos esfuerzo.

Escolha a lâmina que melhor se adequa à sua aplicação. As lâminas mais finas cortam o material em chapa com menos esforço.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

Las hojas más gruesas resisten la rotura y son ideales para cortar materiales tales como moquetas que precisan ejercer fuerza lateral.

As lâminas mais espessas são resistentes à quebra e são ideais para cortar material como carpete quando se tem de exercer alguma força lateral.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Para evitar rasgar el material, emplee siempre una hoja afilada y un ángulo de corte bajo.

Para evitar rasgos utilize sempre uma lâmina afiada e baixe o ângulo para criar uma acção de corte em fatias.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 4

El papel húmedo y las películas plásticas se cortan mejor con una hoja convexa o con una hoja recta en ángulo bajo.

O papel húmido e o filme plástico são melhor corados com uma lâmina convexa ou uma lâmina recta segura num ângulo baixo.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 5

Para cortar materiales finos, utilice una alfombrilla de corte.

Para cortar materiais finos utilize uma esteira de corte.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 6

Siempre que pueda utilice una regla de acero para cortar y un dedal protector.

Corte contra uma régua de aço de preferência com uma dedeira de protecção.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 7

Cuando esté cortando diversos grosores, realice varios cortes ligeros en vez de cortes profundos.

Ao cortar diferentes espessuras de material em chapa faça vários cortes mais ligeiros em vez de alguns cortes profundos.

LA HOJA QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES / *A MELHOR LÂMINA PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES*

Además de las hojas para fines generales que se proporcionan con cada herramienta de corte STANLEY, también le ofrecemos una nueva gama de cuchillas, las FatMax® CARBIDE.
Estas nuevas cuchillas han sido creadas para durar hasta 5 veces más, aportando rapidez, precisión, comodidad y ahorro de tiempo y dinero.

Para além das lâminas para fins gerais fornecidas com cada ferramenta de corte da STANLEY®, está também disponível uma nova gama de lâminas, as FatMax® CARBIDE.
Estas novas lâminas foram criadas para uma duração 5 vezes maior, aportando mais rapidez, precisão, comodidade e poupança no tempo e dinhero.

SEGURIDAD / *SEGURANÇA*

- Guarde o quite las cuchillas cuando no las esté usando.
- Corte utilizando una regla de acero y mantenga los dedos bien alejados de la hoja.
- Guarde siempre las herramientas de corte fuera del alcance de los niños.

- *Retraia ou remova as lâminas se não estiverem em uso.*
- *Corte contra uma régua de aço e mantenha os dedos bem afastados da extremidade.*
- *Guarde sempre os estiletes fora do alcance das crianças.*

CONSEJO ESTRELLA / *PRINCIPAL SUGESTÃO*

Cambie la hoja en cuanto pierda filo para evitar estropear su trabajo y reducir el esfuerzo necesario para cortar.

Substitua a lâmina logo que esta perca a sua agudeza para evitar danos no trabalho e reduzir o esforço que terá de exercer.

CUCHILLOS HOJA RETRÁCTIL
FACAS LÂMINA DE RECOLHA

FATMAX® DOBLE HOJA / *FATMAX® LÂMINA DUPLA*

- Cuchillo multifuncional de doble hoja. Rápida selección de la hoja, para incrementar la eficiencia y rapidez en el trabajo, gracias a la posibilidad de tener 2 hojas de diferentes "formas o filos". Más duración de la hoja, usando la hoja correcta para cada tipo de trabajo. Se pliega en un tamaño compacto y seguro. Zona para el corte o apertura de precintos. Cambio rápido de la hoja.
  Cuchillo multifuncional de doble hoja
- 2 hojas en 1 solo cuchillo
- Se pliega en un tamaño compacto para un transporte seguro y cómodo

- *Faca multi-funcional de lâmina dupla. Rápida selecção da lâmina, aumentando a eficiência e a rapidez no trabalho, graças á posibilidade de ter 2 lâminas diferentes "formas ou fios". Maior duração da lâmina, utilizando a lâmina correcta*
- *para cada trebalho. Dobra-se num tamanho compacto para um transporte seguro e cómodo. Zona para corte ou abertura de fita adesiva. Mudança rápida da lâmina.*
  Faca multi-funcional de lâmina dupla
- *2 lâminas numa só faca*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
XTHT0-10502	178	X	6	3253560105020	16,59

FATMAX® / *FATMAX®*

- Cuchillo de hoja retráctil con mango bimateria. Cambio rápido de las hojas mediante un botón (tecnología "Instant Change"). Botón de bloqueo de la cuchilla: evita la oscilación lateral de la hoja. Mecanismo de limpieza de la hoja.

- *Faca de lâmina de recolha com cabo bimateria. Mudança rápida da lâmina (tecnologia "Instant Change"). Botão de bloqueio da lâmina: evita a oscilação lateral da lâmina. Mecanismo de limpeza da lâmina.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-778	170	X	6	3253560107789	13,10

FATMAX® EXO

FATMAX® EXO

STANLEY FATMAX

- Cuchillo con hoja retráctil
- Sistema de cambio rápido de la cuchilla
- Depósito para almacenar 8 cuchillas
- Diseño ergonómico con agarre engomado

- *Faca con hoja retráctil*
- *Sistema de mudança rápida da lâmina*
- *Depósito para armazenar 8 lâminas*
- *Desenho ergonómico com agarre revestido*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
FMHT0-10288	198	X	1	3253560102883	14,56

CARGA FRONTAL

CARGA RÁPIDA

STANLEY

- Cuchillo bimateria con hoja retráctil. Sistema rápido de cambio de hoja. Capacidad de almacenaje de 8 hojas. Diseño ergonómico. Suministrado con 3 hojas.

- *Faca bimatéria com lâmina de recolha. Sistema rápido de mudança da lâmina. Capacidade de armazenamento de 8 folhas. Desenho ergonómico. Fornecido com 3 lâminas.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-788	180	X	6	3253560107888	9,78

99® E

99® E

STANLEY

- Cuchillo de hoja retráctil con cuerpo de zinc pintado de gris. El diseño de su parte superior mantiene segura la hoja en su posición. Resorte adicional interno de acero. Suministrado con 5 hojas en su interior.

- *Faca lâmina de recolha com corpo em fundição de zinco pintado cinzento mate. O desenho do nariz incorpora uma característica de sobreposição. Corrediça em aço. Fornecida com 5 lâminas no interior do corpo.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-10-099	155	-	12	3253561100994	8,28
2-10-099	155	X	12	3253562100993	8,54

500 — *500*

STANLEY

- Cuchillo metálico con hoja retráctil. Varias posiciones. Ganzúa en el mango para cortar cordeles cuando la hoja está en el interior del cuchillo. Depósito de hojas con apertura rápida. Suministrado con 3 hojas 1992.

- *Faca com 4 posiçoes de corte. Recolha de lâmina para maior segurança. Para mudar a lâmina, puxar lâmina e colocar outra nova. Não é necessário chave de parafuso. Fornecida com 3 lâminas 1992. Muito útil para cortar cordel.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-499	160	X	6	3253560104993	10,11

ABS — *ABS*

STANLEY

- Cuchillo retráctil con cambio rápido de la hoja. Hecho en materia sintética ABS. Carril porta-hojas de metal. Bloqueo de la hoja con 5 posiciones.

- *Faca com recolha de lâmina e de troca rápida. Corpo resistente em ABS. Abertura e fecho rápidos. Corrediça da lâmina muito leve. Blocagem da lâmina por ancoragem em 5 posições.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-088	150	X	12	3253560100889	4,74

CUCHILLOS DE SEGURIDAD
FACAS DE SEGURANÇA

CUCHILLO DE SEGURIDAD FATMAX®

FACA SEGURANÇA FATMAX®

STANLEY FATMAX

Primer cuchillo de seguridad con cuchilla retráctil automática para una mayor seguridad en el corte de papel y cinta

Primeira Faca de segurança com lâmina retráctil Automática para maior segurança no corte

Muy útil para la apertura de palets, flejes y cajas sin cortar contenidos

Muito útil para abrir paletes, filadas e caixas sem danificar o conteúdo

La hoja se retrae automáticamente cuando se pierde el contacto con la superficie

A lâmina recolhe automáticamente quando perde o contacto com a superfície

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-242	165	x	1	3253560102425	13,09

METÁLICO DE ABERTURA FÁCIL

METÁLICO DE ABERTURA FÁCIL

STANLEY

- Muelle retráctil, para esconder la hoja una vez no se haga presión, cañón de acero pulido, almacenaje de las hojas en el interior.

- *Mola retrátil, para esconder a lâmina uma vez no aplique pressão, corpo de aço pulido, almacenagem das lâminas no interior.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
STHT0-10193	165	X	4	3253560101930	11,22

AUTORETRÁCTIL / *AUTORETRÁCTIL*

STANLEY

- Cuchillo de hoja retráctil con cuerpo en metal. Incorpora muelle para la entrada automática de la hoja. Fijación de la hoja de alta seguridad.

- *Faca lâmina de recolha com corpo metálico. Vem equipada com molhe para a introdução automática da lâmina. Fixação da lâmina alta segurança.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-189	155	X	6	3253560101893	10,78

CUCHILLO DE SEGURIDAD PLEGABLE / *FACA DOBRÁBEL SEGURANÇA*

STANLEY

- Cuchilla auto retráctil de seguridad
- Cuchillo de seguridad de tamaño de bolsillo plegable para mayor comodidad
- Usa las hojas estándar
- Cambio de hoja instantánea - para el uso rápido

- *Lâmina Auto retrátil de segurança*
- *Faca de segurança de bolso dobrável para maior comodidade*
- *Usa lâminas padrão*
- *Troca de lâmina instantânea - para uso rápido*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-243	160	x	1	3253560102432	9,79

CUCHILLO DE SEGURIDAD PARA EMBALAJES / *FACA DE SEGURANÇA PARA EMBALAGEMS*

STANLEY

- Hoja escondida para paletes filmadas y apertura de cajas /precintos.
- Mango largo para más comodidad de uso.
- Dedos protegidos para más seguridad.

- *Cortador escondido para envoltório de paletes e abertura de caixas / cintas.*
- *Punho grande para facilidade de uso.*
- *Dedos protegidos para maior segurança.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-244	180	X	1	3253560102449	3,19

CUCHILLOS CON HOJA DE CERÁMICA
FACAS CON LÂMINA DE CERÂMICA

CORTADOR DE SEGURIDAD / *CORTADOR DE SEGURANÇA*

STANLEY

- Imán integrado para poder colocar en superficies metálicas
- Carcasa de plástico duradero con acabado engomado anti-deslizante
- Cuchilla de cerámica 10 veces más duradera que el acero
- Agujero para anilla de llavero
- Ideal para recortar cupones, periódicos y embalajes de plástico

- *Íman integrado para poder colocar em superficies metálicas.*
- *Carcaça de plástico duradouro com acabamento engomado anti-deslizante.*
- *Lâmina de cerâmica 10 vezes mais duradoura que o aço.*
- *Orifício para porta-chaves.*
- *Ideal para recortar cupões, jornais e embalagens de plástico.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STHT0-10291	Cortador de seguridad / Cortador de segurança	X	6	3253560102913	5,01

MINI CORTADOR / *MINI CORTADOR*

STANLEY

- Cuchilla auto-retractil para mayor seguridad
- Imán integrado para poder colocar en superficies metálicas
- Cuchilla de cerámica 10 veces más duradera que el acero
- El tamaño perfecto para abrir cajas y embalajes con toda seguridad

- *Lâmina auto-retrátil para maior segurança.*
- *Íman integrado para poder colocar em superfícies metálicas.*
- *Lâmina de cerâmica 10 vezes mais duradoura que o aço.*
- *O tamanho perfeito para abrir caixas e embalagens com toda a segurança.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STHT0-10292	Mini cortador con cuchilla auto-retráctil / Mini cortador com lâmina auto-retrátil	X	6	3253560102920	8,07

CORTADOR TIPO BOLÍGRAFO / *CORTADOR TIPO CANETA*

STANLEY

- Cuchilla retractil para mayor seguridad
- Cuchilla de cerámica 10 veces más duradera que el acero
- Agujero para anilla de llavero
- Ideal para corte de cartón, vinilos, papel, corcho.

- *Lâmina retrátil para maior segurança.*
- *Lâmina de cerâmica 10 vezes mais duradoura que o aço.*
- *Orifício para porta-chaves.*
- *Ideal para cortar cartão, vinil, papel e cortiça.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STHT0-10293	Cortador tipo bolígrafo / Cortador tipo caneta	X	6	3253560102937	10,12

CUCHILLOS HOJA FIJA
FACAS LÂMINA FIXA

FATMAX® HOJA FIJA — *FATMAX® LÂMINA FIXA*

STANLEY FATMAX

- Diseño ergonómico de máximo confort para usos intensivos. Cuerpo de metal. Empuñadura suave y apoyo para el pulgar, mejorando comodidad y control. Zona para cortar o abrir precintos, sin dañar el contenido. Cambio rápido de la hoja. Almacenamiento de hojas. Clip para el cinturón. Diseño ergonómico de máximo confort para usos intensivos - Cuerpo de metal: durabilidad prolongada - Empuñadura suave y apoyo para el pulgar, mejorando comodidad y control - Zona para cortar o abrir precintos, sin dañar el contenido - Cambio rápido de la hoja - Almacenamiento de hojas - Clip para el cinturón

- Desenho ergonómico de máximo conforto para usos intensivos. Corpo de metal. Punho suave e apoio para o pulgar para maior comodidade e controlo. Zona para cortar ou abrir abraçadeiras, sem danificar o conteúdo. Mudança rápida da lâmina. Armazenamento das lâminas. Clip para o cinto. Desenho ergonómico de máximo conforto para usos intensivos - Corpo de metal para larga duração - Punho suave e apoio para o pulgar para maior comodidade e controlo - Zona para cortar ou abrir abraçadeiras, sem danificar o conteúdo - Mudança rápida da lâmina - Armazenamento das lâminas - Clip para o cinto

Referen.	Descripción / Descrição				€
FMHT0-10827	FatMax Hoja Fija / FatMax Lâmina Fixa	-	6	3253560108274	12,04

TITAN FB — *TITAN FB*

STANLEY

- Cuchillo de hoja fija muy resistente, fabricado en aleación de aluminio. Diseñado ergonómicamente para un máximo confort. Sencillo cambio de hoja sin necesidad de utilizar un destornillador. Suministrado con 5 hojas en su interior.

- Faca lâmina fixa feita de liga em alumínio. Desenhada ergonómicamente para o maior conforto. Troca fácil de lâmina sem necessidade de chave de parafusos. Fornecida com 5 lâminas no interior do corpo.

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-10-550	175	-	12	3253561105500	20,44

199® — *199®*

STANLEY

- Cuchillo de hoja fija con cuerpo de zinc pintado de gris. Dos puntos de fijación de la hoja en el interior. Suministrado con cinco hojas de recambio en su interior.

- Faca lâmina fixa com corpo de fundição de zinco pintado texturato. Ponto duplo de centragem da lâmina. Fornecida com 5 lâminas e protector de lâmina no interior do corpo.

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-10-199	140	-	12	3253561101991	6,24
2-10-199	140	X	12	5000366101996	6,68

INTERLOCK® METÁLICO LIGERO — *INTERLOCK® METÁLICO LEVE*

STANLEY

- Cuchillo de hoja fija con cuerpo metálico. Sistema Interlock® patentado. Fijación de la hoja de alta seguridad. Sistema interior de almacenaje de hojas.

- Faca de lâmina fixa com corpo metálico. Sistema Interlock® patentado. Alta segurança na fixação da lâmina. Inclue sistema de armazenamento de lâminas.

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-299	136	X	12	3253560102999	6,03

OTROS CUCHILLOS
OUTRAS FACAS

CUCHILLO DOBLE HOJA PARA ELECTRICISTAS / *FACA DUPLA LÂMINA ARA ELETRICISTAS*

STANLEY

- Para tareas eléctricas
- Mango de madera para mayor comodidad

- *Para tarefas elétricas*
- *Pega em madeira para maior comodidade*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
STHT0-62687	70 / 60	X	6	3253560626877	16,24

CUCHILLO FATMAX® DE ACERO INOXIDABLE / *FACA FATMAX® EM AÇO INOXIDÁVEL*

STANLEY FATMAX

- Mango bimaterial, hoja de acero inoxidable de 2.5mm de grosor. Ideal para trabajar en ambientes húmedos o salinos.
- Longitud de la hoja 9.2cm.
- Incluye funda con pinza para el cinturón.

- *Punho bimaterial, lâmina em aço inoxidável de 2.5mm de grossura. Ideal para trabalhar em ambientes húmidos ou salinos.*
- *Comprimento da lâmina 9.2cm.*
- *Inclui estojo com clip para pendurar no cinto.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-10-232	2.5	90	-	6	3253560102326	7,33

CUCHILLO FATMAX® DE ACERO AL CARBONO / *FACA FATMAX® DE AÇO CARBONO*

STANLEY FATMAX

- Mango bimaterial, hoja de acero al carbono de 1.5mm de grosor.
- Longitud de la hoja 9.2cm.
- Incluye funda con pinza para el cinturón.

- *Punho bimaterial, lâmina em aço carbono de 1.5mm de grossura.*
- *Comprimento da lâmina 9.2cm.*
- *Inclui estojo com clip para pendurar no cinto.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-10-231	1.5	90	-	6	3253560102319	6,76

CUCHILLO FATMAX® FORMÓN / *FACA FATMAX® FORMÃO*

STANLEY FATMAX

- Mango bimaterial, hoja en acero al carbono con 3mm de grosor y entalladura en forma de V. Longitud de la hoja 7,3cm.
- Incluye funda con pinza para el cinturón.

- *Punho bimaterial, lâmina em aço carbono de 3mm de grossura e corte en forma de "V".*
- *Comprimento da lâmina 7,3cm.*
- *Inclui estojo com clip para pendurar no cinto.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-10-233	3	73	-	6	3253560102333	7,33

QUICKSLIDE SPORT / *QUICKSLIDE SPORT*

STANLEY

- Cuerpo de aluminio fundido con hoja de acero inoxidable de 75mm serrada y cuchilla multiusos. Mecanismo de bloqueo Interlock - mientras una hoja está abierta, la otra se bloquea para mayor seguridad.

- *Corpo em alumínio. Lâmina de navalha em aço inoxidável de 75mm serrilhada e faca multiusos. Mecanismo de bloqueio Interlock - enquanto uma lâmina está aberta, a outra auto-bloqueia para maior segurança.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Descripción / Descrição				€
0-10-813	120	Cuchillo / Faca	X	2	3253560108137	20,55
8-10-813	120	Cuchillo + funda / Faca + estojo	X	6	3253569108138	21,84

QUICKSLIDE DE BOLSILLO / *QUICKSLIDE DE BOLSO*

STANLEY

- Cuchillo de bolsillo con hoja deslizante. Cuerpo íntegramente de metal sólido y duradero. Extiende la hoja fácil y rápidamente: manejable con una sola mano. Sencillo cambio de hoja sin necesidad de herramientas. Acepta hojas estándar. Clip de sujeción al cinturón de metal.

- *Faca de bolso com lâmina deslizante. Corpo integramente em metal sólido e duradouro. Extensão da lâmina fácil e rápida: manejável com uma só mão. Não se precisa de ferramentas para a troca da lâmina. Aceita lâminas de faca standard. Clip de sujeição ao cinto em metal.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Descripción / Descrição				€
0-10-810	145	Cuchillo / Faca	X	6	3253560108106	14,81

CUCHILLO PLEGABLE PREMIUM FATMAX®

FACA DOBRÁVEL PREMIUM FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Hoja de 80mm de acero inoxidable para mayor durabilidad y resistencia al óxido
- Hoja combinada con borde liso y serrado
- Mango de aluminio delgado y ligero para mayor comodidad
- Orificio para mayor seguridad al trabajar en alturas
- Bloqueo lineal para evitar un plegado accidental
- Diseño plegable compacto

- *Lâmina de 80mm de aço inoxidável para maior durabilidade e resistência à oxidação*
- *Lâmina combinada com gume liso e dentado*
- *Cabo de alumínio fino e leve para maior comodidade*
- *Orifício para maior segurança quando trabalhar em alturas*
- *Bloqueio linear para evitar que se dobre acidentalmente*
- *- Design compacto e dobrável*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
FMHT0-10312	205	X	6	3253560103125	18,60

CUCHILLO CON MOSQUETÓN

FACA COM MOSQUETÃO

STANLEY

- Hoja de acero inoxidable revestida de titanio para más resistencia y durabilidad. Hoja testada mediante la escala Rockwell: garantía de durabilidad. Sistema de colgado práctico y funcional tipo mosquetón.

- *Lâmina de aço inoxidável revestida em titânio para mais resistência e durabilidade. Lâmina com testamento Rockwell: garantía de durabilidade. Sistema de pendurado prático e duncional tipo mosquetão.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-254	173	X	6	3253560102548	15,52

CUCHILLLO SKELETON

FACA SKELETON

STANLEY

- Hoja de acero inoxidable revestida de titanio para más resistencia y durabilidad. Hoja testada mediantes escala Rockwell: garantía de durabilidad. Su empuñadura tipo esqueleto lo hace más ligero.

- *Lâmina de aço inoxidável revestida em titânio para mais resistência e durabilidade. Lâmina com testamento Rockwell: garantía de durabilidade.Si pega tipo esqueleto o torna mais ligeiro.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-253	173	X	6	3253560102531	14,05

CUCHILLO PLEGABLE FATMAX® / *FACA DOBRÁVEL FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión. Manejable con una sola mano. Diseño ergonómico y compacto para usos intensivos. Hoja retráctil para mayor seguridad y comodidad. Se entrega con 3 hojas trapezoidales. Almacenamiento interno de las hojas.

- *Corpo em alumínio resistente à corrosão. Manejável com uma mão. Desenho ergonômico e compacto para usos intensivos. Lâmina retrátil para maior segurança e comodidade. Inclue 3 lâminas trapezoidais FatMax®.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-10-825	140	Incluye 3 hojas (11-700) / Inclue 3 lâminas (11-700)	X	6	3253560108250	12,66

CUCHILLO PLEGABLE STANLEY® / *FACA DOBRÁVEL STANLEY®*

STANLEY

- Hoja fija. Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión. Cambio rápido de las hojas. Manejable con una sola mano. Provisto de clip de sujeción al cinturón de acero inoxidable. Cuchillas compatibles 11-932, 11-700, 11-987, 11-983 y 11-961.

- *Lâmina fixa. Corpo em alumínio resistente à corrosão. Mudança rápida da lâmina. Manejável com uma só mão. Grampo do cinto em aço inoxidável. Lâminas compatíveis 11-932, 11-700, 11-987, 11-983 e 11-961.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-855	160	X	4	3253560108557	10,27

CUCHILLO DE HOJA CIRCULAR / *FACA DE LÂMINA CIRCULAR*

STANLEY

- Mango bimaterial, con protector retráctil en plástico. Puede ser utilizado por zurdos y diestros.
- Se entrega con una hoja STANLEY.
- Hoja STHT0-11942

- *Punho bimaterial, com protecção retractivel em plástico. Pode ser utilizado por canhotos e destros.*
- *Fornecido com uma lâmina STANLEY.*
- *Lâmina STHT0-11942*

Referen.	Longitud en m / Comprimento em m				€
STHT0-10194	175	X	4	3253560101947	11,22

CUCHILLO FATMAX® 350MM PARA MATERIALES AISLANTES

FACA FATMAX® 350MM PARA MATERIAIS ISOLANTES

NUEVO
NOVO

- Hoja de acero inoxidable para mayor durabilidad. Longitud 350mm y 2mm de grosor.
- Mango bi-material para mayor comodidad y un mejor agarre
- Hoja con 2 filos: Filo con dientes de gran tamaño para corte materiales blandos y filo con dientes pequeños para materiales rígidos

- *Lâmina de aço inoxidável para maior durabilidade. Comprimento 350 mm e 2 mm de espessura.*
- *Cabo bimatéria para maior comodidade e um melhor agarre*
- *Lâmina com dois gumes: Gume com dentes grandes para cortar materiais moles*
- *e gume com dentes pequenos para materiais duros*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
FMHT0-10327	350	X	1	3253560103279	18,29

HOJAS DE CUCHILLO
LÂMINAS DE FACA

CARBIDE™ / *CARBIDE™*

STANLEY FATMAX

- La NUEVA hoja realiza hasta 5 veces más cortes en su vida útil. Fabricada mediante un nuevo sistema de deposición del carburo, a través de un láser de alta intensidad en la hoja, obteniendo así un filo de corte resistente, con un cuerpo de acero flexible.

- *A NOVA lâmina faz até 5 vezes mais cortes na sua vida útil. Fabricada mediante um novo sistema de colocação do carbureto, utilizando um laser de alta intensidade, obtendo assim um fio de corte resistente, com um corpo flexível.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Alto en mm / Largo em mm	Packaging				€
0-11-800	62	19	Blíster 5 uds.	X	10	3253560118006	3,74
2-11-800	62	19	Distr. 10 uds.	X	10	3253562118004	7,48
8-11-800	62	19	Distr. 50 uds.	X	1	3253568118008	23,48

FATMAX® TRAPEZOIDAL / *FATMAX® TRAPEZOIDAL*

STANLEY FATMAX

- Afilado de precisión (nuevos ángulos de corte). Hoja más flexible. 35% más afilada, 75% más resistente, 20% más fuerte que la hoja 1992.

- *Afiado de precisão (novos ângulos de corte). Lâmina mais flexível. 35% mais afiada, 75% mais resistente, 20% mais forte que a lâmina 1992.*

Referen.	Packaging	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Alto en mm / Largo en mm				€
0-11-700	Blíster 5 uds.	63	20	X	10	3253560117009	2,35
2-11-700	Distr. 10 uds.	63	20	X	10	3253562117007	3,65
4-11-700	Distr. 50 uds.	63	20	-	1	3253564117005	14,93
1-11-700	Distr. 100 uds.	63	20	-	1	3253561117008	23,36

1992® / *1992®*

STANLEY

- Hoja de cuchillo trapezoidal grande y reversible. 2 puntas. Muy resistente.
- *Lâmina de faca grande e reforçada e reversível. 2 pontas adaptável a qualquer modelo.*

Referen.	Descripción / Descrição	Packaging	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Alto en mm / Largo en mm				€
0-11-921	Sin orificios / Sem orifícios	5 uds. en blister / 5 uds. em blister	62	19	X	10	5000366119212	1,94
3-11-916	Con orificios / Com orifícios	Distr. de 10 uds.	62	19	X	10	3253563119161	3,87
1-11-916	Con orificios / Com orifícios	Caja de 100 uds. / Caixa de 100 uds.	62	19	-	1	3253561119163	24,31
6-11-916	Con orificios / Com orifícios	10 distr. de 10 uds.	62	19	-	1	3253566119168	26,45
1-11-921	Sin orificios / Sem orifícios	Caja de 100 uds. / Caixa de 100 uds.	62	19	-	1	3253561119217	19,22
2-11-921	Sin orificios / Sem orifícios	Distr. de 10 uds.	62	19	X	10	3253562119216	3,01
6-11-921	Sin orificios / Sem orifícios	10 Distr. de 10 uds.	62	19	-	1	3253566119212	19,62

1992® PUNTA REDONDA / *1992® PONTA REDONDA*

STANLEY

- Hoja de cuchillo en punta redonda.
- *Lâmina de faca em ponta redonda.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Packaging	Alto en mm / Largo en mm				€
2-11-987	62	Distr. de 10 uds.	19	X	10	3253562119872	3,98

1991® / *1991®*

STANLEY

- Hoja de cuchillo trapezoidal pequeña y reversible. 2 puntas. Para cuchillos 199 y 199A.

- *Lâmina de faca trapezoidal pequena reversível. 2 pontas. Aplicável em facas 199 e 199A.*

Referen.	Descripción / Descrição	Packaging	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Alto en mm / Largo en mm				€
0-11-911	Sin orificios / Sem orifícios	5 uds. en blister / 5 uds. em blister	50	19	X	10	5000366119113	2,03
1-11-908	Con orificios / Com orifícios	Caja de 100 uds. / Caixa de 100 uds.	50	19	-	1	3253561119088	21,66
3-11-908	Con orificios / Com orifícios	Distr. de 10 uds.	50	19	X	10	3253563119086	2,79
2-11-911	Sin orificios / Sem orifícios	10 uds. en blister / 10 uds. em blister	50	19	X	10	3253562119117	3,16

1996® / *1996®*

STANLEY

- Hoja de cuchillo de doble gancho reversible.

- *Lâmina de faca de gancho duplo e reversível.*

Referen.	Descripción / Descrição	Packaging	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Alto en mm / Largo en mm				€
0-11-983	Sin orificios / Sem orifícios	5 uds. en blister / 5 uds. em blister	50	19	X	10	5000366119618	3,59
2-11-983	Sin orificios / Sem orifícios	Distr. de 10 uds.	50	19	X	10	3253562119834	5,65
1-11-802	Con orificios / Com orifícios	Caja de 100 uds. / Caixa de 100 uds.	50	19	-	1	3253561118029	36,21
3-11-802	Con orificios / Com orifícios	Distr. de 10 uds.	50	19	X	10	3253563118027	4,81
1-11-983	Sin orificios / Sem orifícios	Caja de 100 uds. / Caixa de 100 uds.	50	19	-	1	3253561119835	36,15

1996™ H / *1996™ H*

STANLEY

Referen.	Packaging	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Alto en mm / Largo en mm				€
0-11-946	5 uds. en blister / 5 uds. em blister	50	19	X	10	3253560119461	3,37
6-11-946	10 Distr. de 10 uds.	50	19	-	1	3253566119465	38,01

1995® H PARA MOQUETA / *1995® H PARA CARPETE*

STANLEY

- Hoja de cuchillo de gran doble gancho reversible especial para moquetas espesas. Gran orificio central especialmente concebido para enmoquetadores.

- *Lâmina de faca reforçada de gancho duplo e ponta cortada. Especial para carpetes grandes. Grande orificio central.*

Referen.	Packaging	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Alto en mm / Largo en mm				€
1-11-967	Caja de 100 uds. / Caixa de 100 uds.	55	19	-	1	3253561119675	42,75

CÓNCAVA 5192 / *CÔNCAVA 5192*

STANLEY

- Hoja de cuchillo cóncava. Ideal para cortes de precisión sobre cuero.

- *Lâmina de faca côncava. Ideal para cortes de precisão sobre couro.*

Referen.	Packaging	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Alto en mm / Largo en mm				€
0-11-952	5 uds. en blister / 5 uds. em blister	60	19	X	10	3253560119522	3,48

ESPECIAL PARA LINÓLEO / *ESPECIAL PARA LINÓLIO*

STANLEY

- Hoja de cuchillo especial para el corte de linóleo y de cobre. Larga, templada y de alta resistencia. Para cuchillos 199 y 199A.

- *Lâmina de faca ideal para o corte do linóleo e do cobre. Longa temperada e de grande resistência. Para facas 199 e 199A.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Packaging				€
0-11-980	80	1 ud. por blister	X	6	3253560119805	5,96

CIRCULAR DE 45MM / *CIRCULAR DE 45MM*

STANLEY

- Para cuchillo de hoja circular STHT0-10191

- *Para faca de lâmina circular STHT0-10191*

Referen.	Packaging	Diámetro mm / Diâmetro mm				€
STHT0-11942	Blíster 1 ud.	45	X	10	3253560109424	3,39

PARA CUCHILLO DE SEGURIDAD / *PARA FACA DE SEGURANÇA*

STANLEY

- Para cuchillo de seguridad 0-10-244 y 0-10-242

- *Para cuchillo de segurança 0-10-244 e 0-10-242*

Referen.	Packaging				€
0-10-245	Blister 1 ud.	X	1	3253560102456	1,12

GUÍA GAMA DE CUTTERS
GUIA GAMA DE X-ACTOS

CUTTERS / *X-ACTOS*

REFERENCIA *REFERÊNCIA*	IMAGEN *IMAGEM*	Cuerpometálico *Corpo metálico*	Revestimiento dynagrip *Revestimento dynagrip*	Almacenaje hojas integrado *Armazenamento de lâminas integrado*	Cambio rápido de la hoja *Substituição rápida da lâmina*	Bloqueo de la hoja *Bloqueio da lâmina*
10-820		●		●	●	●
10-431 / 10-421 / 10-411		●		●	●	
10-481 / 10-486 / 10-475			●	●	●	●
10-425			●	●	●	
10-480						
10-095 / 10-018		●		●	●	
10-409 / 10-418			●	●	●	
10-280				●		
10-150 / 10-151						

HOJAS DE CUTTERS / *LÂMINAS DE CUTTERS*

11-300 9,5mm 0,43mm	11-301 Hoja estándar *Lâmina standard* 18mm 0,48mm	11-219 Hoja reforzada *Lâmina reforçada* 18mm 0,63mm	FatMax® Carbide Hoja reforzada *Lâmina reforçada* 18mm 0,63mm	11-325 Hoja reforzada *Lâmina reforçada* 25mm 0,70mm	FatMax® Carbide Hoja reforzada *Lâmina reforçada* 25mm 0,63mm
●	●	●		●	
● 10-409	● 10-418	●			
● 10-095	● 10-018				
	●	●			
● 10-150	● 10-151	● 10-151			
				● 10-325	
● 10-411	● 10-421	● 10-421	● 10-421	● 10-431	● 10-431
● 10-475	● 10-486	● 10-486	● 10-486	● 10-481	● 10-481

ESCALPELOS / *ESCALPELOS*

REFERENCIA *REFERÊNCIA*	IMAGEN *IMAGEM*	*Cuerpometálico Corpo metálico*	*Cambio rápido de la hoja substituição rápida da lâmina*	*Bloqueo de la hoja Bloqueio da lâmina*
10-598		●		
10-401		●		●
10-601				

HOJAS DE ESCALPELOS / *LÂMINAS DE ESCALPELOS*

REFERENCIA *REFERÊNCIA*	IMAGEN *IMAGEM*	Madera *Madeira*	Materiales duros *Materiais duros*
11-221		●	●
11-411 Para escalpelos 10-401 10-402		●	●

CUTTERS
X-ACTOS

FATMAX® PRO 25MM

FATMAX® PRO 25MM

STANLEY FATMAX

- Cuerpo de acero duradero e inoxidable. Cambio de la hoja sin necesidad de herramientas. Hoja más fina y bloqueable por un botón para los trabajos dificiles. Segundo bloqueo de la hoja que sujeta la hoja firmamente y elimina las oscilaciones irregulares. Suministrado con cartucho de 4 hojas.

- *Corpo em aço inoxidável. Duradouro. Substituição da lâmina sem ferramentas. Mecanismo autobloqueio da lâmina e lâmina mas fina para trabalhos díficiles. Bloqueio da lâmina segundaria fixa a lâmina solidamente e elimina as oscilaçãoes irregulares.Provisto com 4 lâminas.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-820	25	210	X	6	3253560108205	22,45

FATMAX® 9MM

FATMAX® 9MM

STANLEY FATMAX

- Cuerpo de acero inoxidable. Mango bimateria. Cambio rápido de la hoja. Gracias a su diseño de almacenaje una vez eliminada la hoja antigua, sutomáticamente aparecerá la nueva. Mecanismo de limpieza de la hoja. Rompe hojas extraible. Almacenamiento de 6 hojas.

- *Corpo de aço inoxidável. Cabo bimateria. Mudança rápida da lâmina. Gráças ao seu desenho de armazenamento uma vez eliminada a lâmina antiga, automaticamente aparecerá a nova. Mecanismo de limpeza da lâmina. Quebralâminas extraível. Armazenamento de 6 lâminas.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-475	9	138	X	6	3253560104757	7,31

FATMAX® 18MM

FATMAX® 18MM

STANLEY FATMAX

- Cuerpo de acero inoxidable. Mango bimateria. Cambio rápido de la hoja. Gracias a su diseño de almacenaje una vez eliminada la hoja antigua, automáticamente aparecerá la nueva. Mecanismo de limpieza de la hoja. Botón de bloqueo. Este mecanismo evita la oscilación de la hoja y permite realizar cortes más precisos. Rompe hojas extraíble. Almacenamiento de 6 hojas.

- *Corpo de aço inoxidável. Cabo bimateria. Mudança rápida da lâmina. Gráças ao seu desenho de armazenamento uma vez eliminada a lâmina antiga, automaticamente aparecerá a nova. Mecanismo de limpeza da lâmina. Botão de bloqueio. Este evita a oscilação da lâmina e permite realizar cortes mais precisos. Quebralâminas extraível. Armazenamento de 6 lâminas.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-481	18	180	X	6	3253560104818	12,37
1-10-481	18	180	-	6	3253561104817	11,78

FATMAX® 25MM

FATMAX® 25MM

- Cuerpo de acero inoxidable. Mango bimateria. Cambio rápido de la hoja. Gracias a su diseño de almacenaje una vez eliminada la hoja antigua, automáticamente aparecerá la nueva. Mecanismo de limpieza de la hoja. Botón de bloqueo. Este mecanismo evita la oscilación de la hoja y permite realizar cortes más precisos. Rompe hojas extraíble. Almacenamiento de 4 hojas.

- *Corpo de aço inoxidável. Cabo bimateria. Mudança rápida da lâmina. Gráças ao seu desenho de armazenamento uma vez eliminada a lâmina antiga, automaticamente aparecerá a nova. Mecanismo de limpeza da lâmina. Botão de bloqueio. Este evita a oscilação da lâmina e permite realizar cortes mais precisos. Quebralâminas extraível. Armazenamento de 4 lâminas.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-486	25	215	X	6	3253560104863	14,51

FATMAX® 9MM - RUEDA DE BLOQUEO

FATMAX® 9MM - RODA DE BLOQUEIO

NUEVO
NOVO

- Corazón de la zona de agarre en plástico para un menor peso.
- Cassette más expuesto para un corte más preciso
- Diseño del cassette mejorado que proporciona una mejor retención de la cuchilla entre el deslizador y el cassette para una mejor precisión
- Área de apoyo del pulgar de gran tamaño que proporciona una mayor comodidad y control en usos continuos
- Seccionador de la cuchilla más grande para mayor facilidad y seguridad
- Rueda de bloqueo multiposición

- *Centro da zona para segurar de plástico para uma redução do peso.*
- *Cassete mais exposta para um corte mais preciso*
- *Desenho melhorado da cassete que permite uma melhor retenção da lâmina entre o deslizador e a cassete para maior precisão*
- *Área de apoio do polegar de grande dimensão que proporciona uma maior comodidade e controlo em utilizações contínuas*
- *Seccionador da lâmina de maior dimensão para maior facilidade e segurança*
- *Roda de bloqueio multiposições*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm				€
FMHT10328-0	9	X	1	3253560103286	6,14

FATMAX® 18MM - RUEDA DE BLOQUEO

FATMAX® 18MM - RODA DE BLOQUEIO

NUEVO
NOVO

- Corazón de la zona de agarre en plástico para un menor peso.
- Cassette más expuesto para un corte más preciso
- Diseño del cassette mejorado que proporciona una mejor retención de la cuchilla entre el deslizador y el cassette para una mejor precisión
- Área de apoyo del pulgar de gran tamaño que proporciona una mayor comodidad y control en usos continuos
- Seccionador de la cuchilla más grande para mayor facilidad y seguridad
- Rueda de bloqueo multiposición

- *Centro da zona para segurar de plástico para uma redução do peso.*
- *Cassete mais exposta para um corte mais preciso*
- *Desenho melhorado da cassete que permite uma melhor retenção da lâmina entre o deslizador e a cassete para maior precisão*
- *Área de apoio do polegar de grande dimensão que proporciona uma maior comodidade e controlo em utilizações contínuas*
- *Seccionador da lâmina de maior dimensão para maior facilidade e segurança*
- *Roda de bloqueio multiposições*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm				€
FMHT10329-0	18	X	1	3253560103293	9,96

FATMAX® 25MM - RUEDA DE BLOQUEO

FATMAX® 25MM - RODA DE BLOQUEIO

NUEVO
NOVO

- Corazón de la zona de agarre en plástico para un menor peso.
- Cassette más expuesto para un corte más preciso
- Diseño del cassette mejorado que proporciona una mejor retención de la cuchilla entre el deslizador y el cassette para una mejor precisión
- Área de apoyo del pulgar de gran tamaño que proporciona una mayor comodidad y control en usos continuos
- Seccionador de la cuchilla más grande para mayor facilidad y seguridad
- Rueda de bloqueo multiposición

- *Centro da zona para segurar de plástico para uma redução do peso.*
- *Cassete mais exposta para um corte mais preciso*
- *Desenho melhorado da cassete que permite uma melhor retenção da lâmina entre o deslizador e a cassete para maior precisão*
- *Área de apoio do polegar de grande dimensão que proporciona uma maior comodidade e controlo em utilizações contínuas*
- *Seccionador da lâmina de maior dimensão para maior facilidade e segurança*
- *Roda de bloqueio multiposições*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm				€
FMHT10330-0	25	X	1	3253560103309	11,78

FATMAX® METÁLICO 9MM

FATMAX® METÁLICO 9MM

- Cuerpo de aleación de aluminio y acero inoxidable para aumentar la resistencia. Diseño fino. Contribuye a aumentar el control, la precisión del corte y es fácil de almacenar. Sistema de bloqueo de la hoja automático. Una vez se ha extendido la hoja ésta queda bloqueada automáticamente. Cuerpo texturizado para evitar que se escurra en la mano mientras se está utilizando. Rompe hojas integrado extraíble. Facilita la partición de la hoja de forma fácil y segura. Clip para el cinturón.

- *Corpo em liga de alumínio e aço inoxidável para aumentar a resistência. Desenho fino. Contribui para aumentar o controlo, a precisão de corte e a facilidade de armazenamento. Sistema de bloqueio da lâmina automático. Uma vez estendida a lâmina fica bloqueada automaticamente. Corpo texturado para evitar que se deslize na mão enquanto se está a utilizar. Separador de lâminas integrado extraível. Facilita a separação da lâmina de forma fácil e segura. Clipe para o cinto.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-411	9	135	X	4	3253560104115	7,31

FATMAX® METÁLICO 18MM

FATMAX® METÁLICO 18MM

- Cuerpo de aleación de aluminio y acero inoxidable para aumentar la resistencia. Diseño fino. Contribuye a aumentar el control, la precisión del corte y es fácil de almacenar. Sistema de bloqueo de la hoja automático. Una vez se ha extendido la hoja ésta queda bloqueada automáticamente. Cuerpo texturizado para evitar que se escurra en la mano mientras se está utilizando. Rompe hojas integrado extraíble. Facilita la partición de la hoja de forma fácil y segura. Clip para el cinturón.

- *Corpo em liga de alumínio e aço inoxidável para aumentar a resistência. Desenho fino. Contribui para aumentar o controlo, a precisão de corte e a facilidade de armazenamento. Sistema de bloqueio da lâmina automático. Uma vez estendida a lâmina fica bloqueada automaticamente. Corpo texturado para evitar que se deslize na mão enquanto se está a utilizar. Separador de lâminas integrado extraível. Facilita a separação da lâmina de forma fácil e segura. Clipe para o cinto.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-421	18	155	X	4	3253560104214	8,74

INTERLOCK® 9MM

INTERLOCK® 9MM

STANLEY

- Cuerpo metálico muy resistente. Forma anatómica antideslizante. Botón de empuje y bloqueo eficaz de la hoja mediante rueda con muesca. Disponible en hoja de 9,5 y 18 mm.

- *Corpo metálico muito resistente de forma anatómica. Bloqueio eficaz através de um botão com roda. Disponível em 9,5 e 18 mm.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-095	9,5	135	X	12	3253560100957	6,30

INTERLOCK® 18MM

INTERLOCK® 18MM

STANLEY

- Cuerpo metálico muy resistente. Forma anatómica antideslizante. Botón de empuje y bloqueo eficaz de la hoja mediante rueda con muesca. Disponible en hoja de 9,5 y 18 mm.

- *Corpo metálico muito resistente de forma anatómica. Bloqueio eficaz através de um botão com roda. Disponível em 9,5 e 18 mm.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-018	18	165	X	12	3253560100186	9,78
1-10-018	18	165	-	12	3253561100185	9,36

MPO 9MM

MPO 9MM

STANLEY

- Cutter de acero inoxidable con cuerpo de polipropileno. Una rosca asegura la posición de la hoja.

- *X-acto de aço inoxidável com pega cinzente de propilene. Parafuso de fixação.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-409	9	135	X	12	3253560104092	5,72
1-10-409	9	135	-	12	3253561104091	5,25

MPO 18MM

MPO 18MM

STANLEY

- Cutter de acero inoxidable con cuerpo de polipropileno gris. Una rueda asegura la posición de la hoja.

- *X-acto de aço inoxidável com pega cinzente de propilene macio. Uma roda fixa a posição de lâmina.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-418	18	165	X	12	3253560104184	7,22
1-10-418	18	165	-	12	3253561104183	6,82

ESTÁNDAR 9MM

STANDARD 9MM

STANLEY

- Cutter en ABS con cuerpo de acero inoxidable. Botón antideslizante con click sonoro. Mecanismo autobloqueo de la hoja para máxima seguridad. Hoja de 18 mm seccionable en 8 partes.

- *X-acto em ABS com corpo em aço inoxidável. Auto-bloqueio de la lâmina para máxima segurança. Lâmina de 18 mm, com 8 secções de partir.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
STHT0-10264	9	130	X	6	3253560102647	3,69

ESTÁNDAR 18MM

STANDARD 18MM

STANLEY

- Cutter en ABS con cuerpo de acero inoxidable. Botón antideslizante con click sonoro. Mecanismo autobloqueo de la hoja para máxima seguridad. Hoja de 18 mm seccionable en 8 partes.

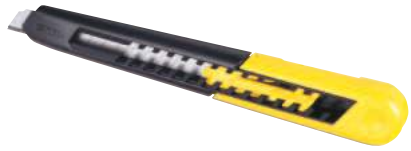
- *X-acto em ABS com corpo em aço inoxidável. Auto-bloqueio de la lâmina para máxima segurança. Lâmina de 18 mm, com 8 secções de partir.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-280	18	175	X	12	3253560102807	5,98
1-10-280	18	175	-	12	3253561102806	5,80

SM 9 MM

SM 9 MM

STANLEY



- Cutter de material sintético reforzado, prácticamente irrompible. Hoja segmentada para romper las secciones gastadas. Suministrado con una hoja.

- *X-actos de material sintético, praticamente irrompível. Ranhura para partir as secções usadas. Fornecido com uma lâmina.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-150	9	130	X	12	3253560101503	2,20
1-10-150	9	130	-	24	3253561101502	2,12

SM 18 MM

SM 18 MM

STANLEY

- Cutter con idénticas características al SM 9 mm.

- *X-acto igual a SM 9 mm.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-151	18	160	X	12	3253560101510	3,64
1-10-151	18	160	-	24	3253561101519	3,10

CUTTER 25 MM

X-ACTO 25 MM

STANLEY

- Cutter con cartucho de acero inoxidable. Sistema de bloqueo de la hoja mediante rueda. Mango bimateria. Hoja seccionable en 7 cortes.

- *X-acto com cartucho em aço inoxidável. Sistema de bloqueio da lâmina com roda. Cabo bimatéria. Lâmina com secções.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-425	25	180	X	6	3253560104252	13,49
1-10-425	25	180	-	6	3253561104251	13,08

HOJAS PARA CUTTER
LÂMINAS PARA X-ACTOS

CARBIDE™ 18MM

CARBIDE™ 18MM

STANLEY FATMAX

- La NUEVA hoja realiza hasta 5 veces más cortes en su vida útil. Fabricada mediante un nuevo sistema de deposición del carburo, a través de un láser de alta intensidad en la hoja, obteniendo así un filo de corte resistente, con un cuerpo de acero flexible.

- *A NOVA lâmina faz até 5 vezes mais cortes na sua vida útil. Fabricada mediante um novo sistema de colocação do carbureto, utilizando um laser de alta intensidade, obtendo assim um fio de corte resistente, com um corpo de aço, flexível.*

Referen.	Packaging	Tamaño mm / Tamanho mm				€
STHT0-11818	Blíster 5 uds.	18	X	10	3253560118181	4,16
STHT2-11818	Distr. 10 uds.	18	X	10	3253562118189	8,30
STHT8-11818	Distr. 50 uds.	18	X	1	3253568118183	39,03

CARBIDE™ 25MM

CARBIDE™ 25MM

STANLEY FATMAX

- La NUEVA hoja realiza hasta 5 veces más cortes en su vida útil. Fabricada mediante un nuevo sistema de deposición del carburo, a través de un láser de alta intensidad en la hoja, obteniendo así un filo de corte resistente, con un cuerpo de acero flexible.

- *A NOVA lâmina faz até 5 vezes mais cortes na sua vida útil. Fabricada mediante um novo sistema de colocação do carbureto, utilizando um laser de alta intensidade, obtendo assim um fio de corte resistente, com um corpo de aço, flexível.*

Referen.	Packaging	Tamaño mm / Tamanho mm				€
STHT0-11825	Blíster 5 uds.	25	X	10	3253562118257	6,97
STHT3-11825	Distr. 20 uds.	25	X	1	3253563118256	20,91

FATMAX® 18MM

FATMAX® 18MM

STANLEY FATMAX

- Afilado de precisión (nuevos ángulos de corte). Hoja más flexible. 35% más afilada, 75% más resistente, 20% más fuerte que la hoja 1992.

- *Afiado de precisão (novos ângulos de corte). Lâmina mais flexível. 35% mais afiada, 75% mais resistente, 20% mais forte que a lâmina 1992.*

Referen.	Packaging	Tamaño mm / Tamanho mm	N° de piezas / N° de peças				€
0-11-718	Blíster 5 uds.	18	5	X	10	3253560117184	2,68
2-11-718	Distr. 10 uds.	18	10	X	10	3253562117182	4,96
3-11-718	Distr. 50 uds.	18	50	-	1	3253563117181	23,33
1-11-718	10 distr. de 10 uds.	18	100	-	1	3253561117183	29,85

FATMAX® 25MM

FATMAX® 25MM

STANLEY FATMAX

- Afilado de precisión (nuevos ángulos de corte). Hoja más flexible. 35% más afilada, 75% más resistente, 20% más fuerte que la hoja 1992.

- *Afiado de precisão (novo ângulo de corte). Lâmina mais flexível. 35% mais afiada, 75% mais resistente, 20% mais forte que a lâmina 1992.*

Referen.	Packaging	Tamaño mm / Tamanho mm	N° de piezas / N° de peças				€
0-11-725	Blíster 5 uds.	25	5	X	6	3253560117252	4,55
2-11-725	Distr. 10 uds.	25	10	X	10	3253562117250	8,34
3-11-725	Distr. 20 uds.	25	20	-	10	3253563117259	13,29

9 MM

9 MM

STANLEY

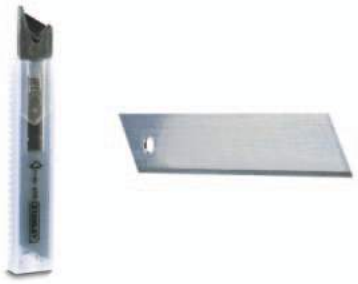
- Hoja de repuesto para todos los cutters de 9 mm. Hoja seccionable en 12 cortes.

- *Para qualquer faca que use lâminas 9 mm, com 12 secções de partir.*

Referen.	Packaging	Tamaño mm / Tamanho mm	N° de piezas / N° de peças				€
0-11-300	Distr. de 10 uds.	9	10	X	10	3253560113001	3,16
1-11-300	10 distr. de 10 uds.	9	100	-	1	3253561113000	24,07

18 MM — *18 MM*

STANLEY



- Hoja de repuesto para todos los cutters de 18 mm. Hoja seccionable en 8 cortes.
- *Para qualquer faca que use lâminas 18 mm, com 8 secções de partir.*

Referen.	Packaging	Tamaño mm / Tamanho mm	N° de piezas / N° de peças				€
0-11-301	Distr. de 10 uds.	18	10	X	10	3253560113018	4,30
1-11-301	10 distr. de 10 uds.	18	100	-	1	3253561113017	34,03
3-11-301	Caja de 50 uds. / Caixa de 50 uds.	18	50	-	1	3253563113015	20,19

18 MM - EXTRA GRUESA — *18 MM - EXTRA GROSSA*

STANLEY

- Hoja de repuesto para cutters de 18 mm. Hoja seccionable en 8 cortes. Grosor especial de 0,63 mm especial para usos intensivos.
- *Para qualquer faca que use lâminas 9 mm, com 12 secções de partir.*

Referen.	Packaging	Tamaño mm / Tamanho mm	N° de piezas / N° de peças				€
0-11-219	Distr. de 8 uds.	18	8	X	10	3253560112196	3,59

25 MM — *25 MM*

STANLEY

- Hoja de repuesto para todos los cutters de 25 mm. Hoja seccionable en 7 cortes.
- *Para qualquer faca que use lâminas 25 mm, com 7 secções de partir.*

Referen.	Packaging	Tamaño mm / Tamanho mm	N° de piezas / N° de peças				€
0-11-325	Distr. de 10 uds.	25	10	X	10	3253560113254	7,22
1-11-325	20 uds. a granel / 20 uds. granel	25	20	-	1	3253561113253	10,82

ESCALPELOS
ESCALPELOS

INTERLOCK® / *INTERLOCK®*

STANLEY

- Escalpelo con cuerpo de metal. Mantiene fija la hoja firmemente en su posición durante el uso. Ideal para moldear y para trabajos artesanos. Suministrado con 5 hojas en su interior.

- *Para qualquer faca que use lâminas 25 mm, com 7 secções de partir.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-590	122	X	12	3253560105907	9,47

DE BOLSILLO / *DE BOLSO*

STANLEY

- Cuchillo de hoja retráctil con cuerpo metálico. Suministrado con 2 hojas en su interior.

- *Faca lâmina de recolha com corpo metálico. Fornecida com 2 lâminas no interior do corpo.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-598	110	X	12	5000366105987	10,05

HOBBY PM / *HOBBY PM*

STANLEY

- Escalpelo para trabajos de precisión. Mango metálico. Eficaz bloqueo de la hoja. Suministrado con una hoja 11-411 para 10-401 y una hoja 11-413 para 10-402.

- *Escalpelos para trabalhos de precisão. Cabo metálico. Bloqueio eficaz da lâmina. Fornecido com lâmina 11-411 para modelo 10-401 e lâmina 11-413 para 10-402.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-10-401	120	X	6	3253560104016	6,56

UNIVERSAL / *UNIVERSAL*

STANLEY

- Cartón con 3 escalpelos, para usar y tirar, para pequeños trabajos de bricolaje y decoración. Las hojas llevan un protector de plástico. Modelo equipado con una hoja 5901.

- *Cartão com 3 escalpelos para trabalhos ligeiros e decoração. Lâminas protegidas em plástico. Inclue uma lâmina 5901.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° de piezas / N° de peças				€
0-10-601	140	3	X	12	3253560106010	3,59

RECTA 5901 / *RETA 5901*

STANLEY

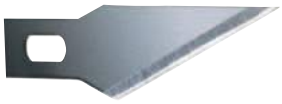
- Hoja de escalpelo recta para todos los modelos excepto para 10-401. Universal.

- *Cartão com 3 escalpelos para trabalhos ligeiros e decoração. Lâminas protegidas em plástico. Inclue uma lâmina 5901.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Packaging				€
0-11-221	60	3 uds. en blister / 3 uds. em blister	X	10	3253560112219	2,58

ÁNGULO AGUDO / *ÂNGULO AGUDO*

STANLEY



- Hoja de escalpelo con ángulo agudo. Hoja de acero templado.

- *Lâmina de escalpelo com pequeno ângulo para todos os modelos salvo 10-401. Ideal para cortes de precisão.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Packaging				€
0-11-411	45	3 uds. en blister / 3 uds. em blister	X	10	3253560114114	2,66

www.STANLEYWORKS.eu

DESTORNILLA

CHAVES DE FE

ADORES

ENDA

DESTORNILLADORES
CHAVES DE FENDA

STANLEY FATMAX

LA GAMA MÁS COMPLETA
A GAMA MAIS COMPLETA

CÚPULA SUAVE en la base para una rotación más veloz.

CUPULA SUAVE *na base para uma rotação veloz.*

MANGO DE GRAN DIÁMETRO con mayor capacidad de torsión.

CABO DE GRANDE DIAMETRO *para maior capacidade de torsão.*

MANGO SOFT texturizado y ergonómico.

CABO SOFT *texturado e erogonómico.*

MANGO MOLDEADO, prácticamente irrompible

CABO MOLDADO *practicamente irrompível.*

VARILLA DE ACERO de cromo de óptima calidad.

VARETA EM AÇO *cromo vanadio de ótima qualidade.*

BASE CON CÓDIGO DE COLOR para una identificación rápida

BASE COM CÓDIGO DE COR *para ima identificação rápida.*

+120 REFERENCIAS DISPONIBLES
REFERÊNCIAS DISPONÍVEIS

MECÁNICO / ***MECÂNICO***

ELECTRICISTA / ***ELECTRICISTA***

PHILLIPS / ***PHILLIPS***

POZIDRIVE / ***POZIDRIVE***

TORX / ***TORX***

PUNZÓN / ***PUNÇÃO***

GAMA AISLADOS / ***GAMA ISOLADOS***
1.000 W

ROBERTSON (CUADRADA) / ***ROBERTSON (QUADRADA)***

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA

O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

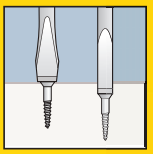
EL DESTORNILLADOR QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES
A MELHOR CHAVE DE FENDA PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

Lo primero que deberá pensar es la forma de la punta que necesita - plana, phillips, pozidrive o torx

A primeira decição a tomar é relativa a qual o tipo de forma da ponta é que precisa - fenda, phillips, pozidrive ou torx

PLANA - ideal para el montaje de muebles tradicionales
FENDA - ideal para a execução de móveis tradicionais

Para trabajos artesanales de calidad, los destornilladores de punta plana siguen siendo los más indicados, sobre todo cuando las ranuras están perfectamente alineadas. Los destornilladores de punta plana se fabrican con puntas paralelas y abocinadas. Para la mayor parte de los trabajos deberá elegir un destornillador de punta abocinada, aunque deberá escoger uno de punta paralela del mismo ancho de la ranura del tornillo si lo que quiere es atornillarlo por debajo de la superficie de la madera sin causar daño alguno. Elija una punta que coincida con el ancho de la ranura del tornillo, si es demasiado ancha dañará la pieza de trabajo y si es demasiado estrecha dañará la ranura tornillo.



Para uma qualidade profissional as chaves de parafusos planas ainda são as mais procuradas, principalmente se as ranhuras se encaixarem de forma perfeita. As chaves de parafusos planas são feitas com pontas alargadas e paralelas. Para a maioria dos trabalhos seleccione uma chave de parafusos de ponta alargada, mas deverá seleccionar uma ponta paralela com o mesmo tamanho que o da ranhura da chave de parafusos, se necessitar de colocar o parafuso abaixo da superfície da madeira sem danos. Seleccione uma ponta que condiga com a largura da ranhura do parafuso, se for demasiado larga irá danificar o trabalho, se for demasiado estreita poderá danificar a ranhura do parafuso.

CALIBRE DEL TORNILLO *CALIBRE DE PARAFUSOS*	DIÁMETRO DE LA CABEZA EN PULGADAS DIÂMETRO DA CABEÇA EM POLEGADAS	DIÁMETRO DE LA CABEZA EN MM APROX. DIÂMETRO DA CABEÇA EM MM APROX.
14	1/2"	12.5
12	7/16"	11
10	3/8"	9.5
8	5/16"	8
6	1/4"	6.2
4	3/16"	5.3

PHILLIPS Y POZIDRIVE - ideal para realizar trabajos de carpintería de obra y construcción
PHILLIPS E POZIDRIVE – ideal para construção e carpinteria em geral

Los destornilladores tipo Phillips y Pozi se utilizan para todo tipo de trabajos de unión y construcción y se emplean y denominan universalmente haciendo referencia a su tipo de punta, 1,2 3 o 4 PT. La geometría del engranaje del destornillador es diferente para evitar trabajar con el destornillador equivocado. Las caras de destornillado del tipo Phillips se abocinan en dirección a la punta mientras que las del tipo Pozi son paralelas. Esto está pensado para reducir la posibilidad de que se salga la punta cuando se levanta el destornillador y pueda dañar el tornillo.

A Philips e a Pozi são populares em todas as formas de carpintaria e construção, e são actualmente usadas universalmente, sendo referidas pelo seu tamanho da ponta, PT 1, 2, 3 ou 4. A geometria da reentrância do parafuso é diferente, por isso evite "fazer alguma coisa" com a chave de parafusos "errada". As faces da chave de parafusos Philips vão-se todas estreitando até à ponta, ao passo que na Pozi estas são paralelas, o que acontece para reduzir o efeito "Cam-out", o ponto em que a chave de parafusos sai da reentrância danificando o parafuso.

TORX - ideal para técnicos de mantenimiento
TORX - ideal para engenheiros de manutenção e conservação

Este es el destornillador más fuerte y resistente al uso y se emplea más frecuentemente en maquinaria, coches y electrodomésticos. Los destornilladores tipo Torx están disponibles en 6 tamaños.

Este é o tipo de parafuso mais forte e mais resistente ao desgaste e mais vulgarmente encontrado em maquinaria, automóveis e aparelhos domésticos. Está disponível em 6 tamanhos.

MANGO / *CABO*

Para obtener un funcionamiento óptimo, el mango del destornillador debe estar adaptado a la barra, con una parte de agarre blanda y un sombrero redondeado y romo para una mayor comodidad y una mejor sujeción y también para proporcionar una mejor potencia de giro.

Para o máximo desempenho o cabo de uma chave de parafusos deve ser moldado de acordo com o corpo da chave, com um punho macio e um topo final redondo e macio, o que proporciona conforto e um punho melhorado de modo a possibilitar uma maior rotação.

BARILLA Y PUNTA / *VARETA E PONTA*

El acero con aleación de cromo y vanadio hace que la barra sea fuerte y resistente a la corrosión. Las puntas trabajadas con chorro de arena tienen una textura fina, lo cual proporciona un ajuste aún más firme a la ranura o engranaje ya que hace que la parte más dura de acero de la punta "muerda" la más blanda del tornillo.

O aço cromo-vanádio proporciona uma vareta forte e resistente à corrosão. As pontas despolidas por jacto de areia possuem uma textura fina, o que possibilita uma aderência à ranhura ou reentrância ainda mais firme, à medida que o aço mais resistente da ponta se "agarra" ao parafuso mais frágil.

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

En el caso de tableros blandos no es necesario llevar a cabo preparación alguna, pero en el caso de las maderas macizas y algunos paneles sintéticos deberá preparar el agujero primero. El diámetro del agujero piloto debe tener el mismo tamaño que el centro de la rosca del destornillador. El agujero roscado debe ser de mayor tamaño que la espiga del tornillo (parte no roscada) y la preparación se completa fresando el agujero para que entre la cabeza del tornillo.

Na madeira branda não existe necessidade de qualquer preparação, mas nas madeiras pesadas e nalguns painéis artificiais contudo, deve preparar primeiro o orifício. O diâmetro do orifício piloto deve ser do mesmo tamanho que o núcleo da rosca do parafuso. O orifício roscado deve ser maior que a haste (parte não roscada) e a preparação é finalizada escareando o orifício para que este receba a cabeça do parafuso.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

Es una buena idea untar el tornillo con vaselina, sobre todo si se trabaja con madera maciza; esto le proporcionará una lubricación y una cobertura protectora.

É boa ideia limpar o parafuso com vaselina, especialmente ao trabalhar com madeira pesada; tal irá permitir obter tanto lubrificação como um revestimento protector.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Para evitar que se deslice la punta y se dañe la superficie de trabajo deberá sostener firmemente la punta del destornillador con las yemas de los dedos y, si es posible, llevar guantes protectores.

Para evitar o risco de deslizamento e de danos na superfície de trabalho deverá estabilizar a ponta da chave de parafusos com as suas pontas dos dedos e usar uma luva de protecção se possível.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 4

Emplee tornillos de latón sólido para trabajar con madera de roble, ofrecen un aspecto de mayor calidad y, a diferencia de los de acero, no se oxidan.

Use parafusos de latão sólido para madeira de carvalho - estes oferecem uma melhor qualidade de aspecto e, ao contrário do aço, estes não enferrujam.

CONSEJO ESTRELLA
PRINCIPAL SUGESTÃO

Tras preparar el agujero utilice un tornillo de acero del mismo calibre que el tornillo de latón para cortar la rosca en primer lugar. Si no lleva a cabo este paso preparatorio, el tornillo de latón, más blando, podría dañarse e incluso partirse.

Após a preparação do orifício, use um parafuso de aço do mesmo calibre que o parafuso de latão para cortar a rosca primeiro. Sem esta preparação o parafuso de latão mais frágil poderá ficar danificado ou mesmo partir-se.

FATMAX®

MECÁNICO FATMAX®

MECÂNICO FATMAX®

- Destornillador de mecánico con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Chave de fenda para parafusos de mecânico com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Ancho de punta estandar en mm / Largo de ponta standard em mm	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm				€
1-65-477	2.5	50	-	6	3253561654770	3,90
1-65-478	2.5	75	-	6	3253561654787	3,98
0-65-479	3	75	X	6	3253560654795	4,26
1-65-479	3	75	-	6	3253561654794	4,06
1-65-480	3	100	-	6	3253561654800	3,98
0-65-016	4	100	X	6	3253560650162	4,66
1-65-016	4	100	-	6	3253561650161	4,44
0-65-481	4	125	X	6	3253560654818	4,65
1-65-481	4	125	-	6	3253561654817	4,44
0-65-098	5.5	100	X	6	3253560650988	4,70
1-65-098	5.5	100	-	6	3253561650987	4,45
0-65-482	5.5	125	X	6	3253560654825	4,72
1-65-482	5.5	125	-	6	3253561654824	4,45
0-65-483	5.5	150	X	6	3253560654832	4,72
1-65-483	5.5	150	-	6	3253561654831	4,44
0-65-141	6.5	150	X	6	3253560651411	6,43
1-65-141	6.5	150	-	6	3253561651410	6,13
0-65-137	8	150	X	6	3253560651374	6,92
1-65-137	8	150	-	6	3253561651373	6,59
0-65-138	8	175	X	6	3253560651381	8,04
1-65-138	8	175	-	6	3253561651380	7,66
0-65-139	10	200	X	6	3253560651398	9,16
1-65-139	10	200	-	6	3253561651397	8,73
0-65-143	12	250	X	6	3253560651435	11,58
1-65-143	12	250	-	6	3253561651434	11,02

ELECTRICISTA FATMAX® / *ELETRICISTA FATMAX®*

- Destornillador de electricista con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Chave de fenda para parafusos de eletricista com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm	Ancho de la punta electricista en mm / Largura ponta eletricista en mm				€
0-65-006	50	2.5	X	6	3253560650063	3,37
1-65-006	50	2.5	-	6	3253561650062	3,06
0-64-978	50	3	X	6	3253560649784	3,38
1-64-978	50	3	-	6	3253561649783	3,21
0-65-008	100	3	X	6	3253560650087	3,54
1-65-008	100	3	-	6	3253561650086	3,37
0-64-979	150	3	X	6	3253560649791	3,83
1-64-979	150	3	-	6	3253561649790	3,60
0-64-983	75	3.5	X	6	3253560649838	3,54
1-64-983	75	3.5	-	6	3253561649837	3,37
0-64-984	100	3.5	X	6	3253560649845	3,62
1-64-984	100	3.5	-	6	3253561649844	3,44
0-65-017	100	4	X	6	3253560650179	3,86
1-65-017	100	4	-	6	3253561650178	3,67
0-65-093	150	4	X	6	3253560650933	3,86
1-65-093	150	4	-	6	3253561650932	3,67
1-65-476	125	5.5	-	6	3253561654763	4,29
0-65-094	150	5.5	X	6	3253560650940	4,59
1-65-094	150	5.5	-	6	3253561650949	4,37
0-65-096	150	6.5	X	6	3253560650964	6,43
1-65-096	150	6.5	-	6	3253561650963	6,13
1-65-097	200	6.5	-	6	3253561650970	6,59

ELECTRICISTA EXTRACORTO FATMAX® / *ELETRICISTA EXTRA-CURTO FATMAX®*

- Mango bimateria asegurando una transmisión óptima del corte
- Cómodo : Adaptado a la ergonomía de la mano
- Localización fácil y rapida : cada huella identificada por un color distinto

- *Cabo bimaterial assegurando uma transmissão óptima do binário*
- *Confortável: cabo adaptado aos pontos de apoio da mão*
- *Localização fácil e rápida: cada marca identificada por uma cor diferente*

Referen.	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm	Ancho de la punta electricista en mm / Largura ponta eletricista en mm				€
1-65-484	30	4	-	6	3253561654848	4,91
1-65-400	30	5.5	-	6	3253561654008	5,05
0-65-400	30	5.5	X	6	3253560654009	5,30
1-65-404	30	6.5	-	6	3253561654046	5,05
0-65-404	30	6.5	X	6	3253560654047	5,30

PHILLIPS FATMAX® — *PHILLIPS FATMAX®*

- Destornillador Phillips con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Chave de fenda para parafusos Phillips com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm	N° punta Phillips / N° ponta Phillips				€
0-65-204	50	0	X	6	3253560652043	3,52
1-65-204	50	0	-	6	3253561652042	3,29
0-65-206	75	0	X	6	3253560652067	3,90
1-65-206	75	0	-	6	3253561652066	3,37
0-65-207	100	1	X	6	3253560652074	4,18
1-65-207	100	1	-	6	3253561652073	3,98
1-65-208	250	1	-	6	3253561652080	5,36
0-65-209	125	2	X	6	3253560652098	4,50
1-65-209	125	2	-	6	3253561652097	4,29
0-65-224	250	2	X	6	3253560652241	6,19
1-65-224	250	2	-	6	3253561652240	5,90
0-65-316	150	3	X	6	3253560653163	8,36
1-65-316	150	3	-	6	3253561653162	7,96
0-65-317	200	4	X	6	3253560653170	11,25
1-65-317	200	4	-	6	3253561653179	10,72

PHILLIPS EXTRACORTO FATMAX® — *PHILLIPS EXTRA-CURTO FATMAX®*

- Mango bimateria asegurando una transmisión óptima del corte
- Confortable : mango adaptado a los diferentes puntos de apoyo de la mano (mango adaptado a la forma de la mano)
- Localización facil y rápida: cada huella identificada por un color distinto

- *Cabo bimaterial assegurando uma transmissão óptima do binário*
- *Confortável: cabo adaptado aos pontos de apoio da mão*
- *Localização fácil e rápida: cada marca identificada por uma cor diferente*

Referen.	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm	N° punta Phillips / N° ponta Phillips				€
1-65-406	30	1	-	6	3253561654060	4,29
0-65-406	30	1	X	6	3253560654061	4,58
1-65-407	30	2	-	6	3253561654077	4,29
0-65-407	30	2	X	6	3253560654078	4,50

POZIDRIV FATMAX® / *POZIDRIV FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Destornillador Pozidriv con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Chave de fenda para parafusos Pozidriv com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm	N° punta Pozidriv / N° ponta Pozidriv				€
0-65-319	75	0	X	6	3253560653194	3,70
1-65-319	75	0	-	6	3253561653193	3,52
0-65-335	100	1	X	6	3253560653354	4,18
1-65-335	100	1	-	6	3253561653353	3,98
0-65-336	250	1	X	6	3253560653361	5,63
1-65-336	250	1	-	6	3253561653360	5,36
0-65-337	125	2	X	6	3253560653378	4,59
1-65-337	125	2	-	6	3253561653377	4,37
0-62-571	250	2	X	6	3253560625719	6,19
1-62-571	250	2	-	6	3253561625718	5,90
0-65-338	150	3	X	6	3253560653385	7,56
1-65-338	150	3	-	6	3253561653384	7,19
0-65-339	200	4	X	6	3253560653392	10,30
1-65-339	200	4	-	6	3253561653391	9,80

POZIDRIV EXTRACORTO FATMAX® / *POZIDRIV EXTRA-CURTO FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Mango bimateria asegurando una transmisión óptima del corte
- Cómodo : Adaptado a la ergonomía de la mano
- Localización fácil y rapida : cada huella identificada por un color distinto

- *Cabo bimaterial assegurando uma transmissão óptima do binário*
- *Confortável: cabo adaptado aos pontos de apoio da mão*
- *Localização fácil e rápida: cada marca identificada por uma cor diferente*

Referen.	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm	N° punta Pozidriv / N° ponta Pozidriv				€
1-65-408	30	1	-	6	3253561654084	4,29
0-65-408	30	1	X	6	3253560654085	4,50
1-65-409	30	2	-	6	3253561654091	4,29
0-65-409	30	2	X	6	3253560654092	4,50

TORX FATMAX® / *TORX FATMAX®*

- Destornillador Torx con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Chave de fenda para parafusos Torx com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm	N° punta Torx / N° ponta Torx				€
0-65-340	75	TT10	X	6	3253560653408	4,01
1-65-340	75	TT10	-	6	3253561653407	3,83
0-65-395	75	TT15	X	6	3253560653958	4,10
1-65-395	75	TT15	-	6	3253561653957	3,90
0-65-396	100	TT20	X	6	3253560653965	4,34
1-65-396	100	TT20	-	6	3253561653964	4,14
0-65-397	100	TT25	X	6	3253560653972	4,74
1-65-397	100	TT25	-	6	3253561653971	4,52
0-65-398	125	TT30	X	6	3253560653989	6,75
1-65-398	125	TT30	-	6	3253561653988	6,43
0-65-399	125	TT40	X	6	3253560653996	7,07
1-65-399	125	TT40	-	6	3253561653995	6,74

CON HEXÁGONO DE APRIETE FATMAX® / *COM HEXÁGONO DE APERTO FATMAX®*

- Destornillador con hexágono de apriete para aplicar más fuerza.
- Mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión.
- Cuello delgado para una rápida rotación.
- El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero.
- Se puede colgar gracias a su agujero en el mango.
- Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Chave de fenda com hexágono de aperto*
- *Punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção.*
- *Gargalo fino para uma rápida rotação.*
- *O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço.*
- *Pode-se pendurar graças ao furo no cabo.*
- *Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Tipo de Punta/ Tipo de Ponta	Tamaño de la punta/Tamanho da ponta	Largo de la varilla en mm/ Comprimento da chave mm				€
FMHT0-62619	Mecánico/ Mecânico	6,5mm	150	X	6	3253560626198	6,48
FMHT0-62620	Mecánico/ Mecânico	8mm	175	X	6	3253560626204	8,15
FMHT0-62621	Mecánico/ Mecânico	10mm	200	X	6	3253560626211	9,54
FMHT0-62622	Phillips	Ph2	125	X	6	3253560626228	5,37
FMHT0-62623	Phillips	Ph3	150	X	6	3253560626235	8,73
FMHT0-62624	Pozidriv	Pz2	125	X	6	3253560626242	5,24
FMHT0-62625	Pozidriv	Pz3	150	X	6	3253560626259	8,03

CON VARILLA DE ACERO INOXIDABLE FATMAX®

COM VARETA DE AÇO INOXIDÁVEL FATMAX®

- Destornillador con varilla de acero inoxidable para evitar el óxido y para trabajar con tornillería de acero inoxidable.
- Mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión.
- Cuello delgado para una rápida rotación.
- El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero.
- Se puede colgar gracias a su agujero en el mango.
- Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Chave de fenda com vareta de aço inoxidável para evitar o ferrugem e para trabalhar com parafasuos de aço inoxidável.*
- *Punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção.*
- *Gargalo fino para uma rápida rotação.*
- *O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço.*
- *Pode-se pendurar graças ao furo no cabo.*
- *Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Tipo de Punta/ Tipo de Ponta	Tamaño de la punta/Tamanho da ponta	Largo de la varilla en mm/ Comprimento da chave mm				€
FMHT0-62640	Electricista/ Eletricista	4mm	100mm	X	6	3253560626402	4,38
FMHT0-62641	Electricista/ Eletricista	5,5mm	100mm	X	6	3253560626419	5,11
FMHT0-62642	Electricista/ Eletricista	6,5mm	100mm	X	6	3253560626426	7,29
FMHT0-62643	Electricista/ Eletricista	8,5mm	100mm	X	6	3253560626433	9,57
FMHT0-62644	Phillips	Ph1	100mm	X	6	3253560626440	4,75
FMHT0-62645	Phillips	Ph2	125mm	X	6	3253560626457	5,11
FMHT0-62646	Pozidriv	Pz1	100mm	X	6	3253560626464	4,75
FMHT0-62647	Pozidriv	Pz2	125mm	X	6	3253560626471	5,20

PUNTERO CUADRADO FATMAX®

FURADOR QUADRADO FATMAX®

- Punta de cromo plateada afilada. Ideal para realizar un agujero en la madera antes de atornillar. Mango bimateria ergonómico que permite un mejor agarre. Envase de máxima seguridad.

- *Ponta cromada afiada. Ideal para realizar um buraco na madeira antes de aparafusar. Cabo bimateria ergonómico – permite um melhor agarre. Packaging de máxima segurança.*

Referen.	Ancho de punta estandar en mm / Largo de ponta standard em mm	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm				€
0-65-491	5	75	X	6	3253560654917	7,50

ADAPTADOR DE PUNTAS FATMAX® / *ADAPTADOR PONTAS FATMAX®*

- Gran diámetro del mango. Ofrece mayor torsión para la colocación de tornillos en madera.
- Código de color en el mango para una fácil identificación.
- Suave cúpula redondeada para mayor capacidad de torsión.
- Puntas reforzadas para un tacto inmejorable y gran resistencia a la corrosión.
- Mango soft. Reduce la fátiga.

- *Gran diâmetro do cabo. Oferece grande torção para à colocação de parafusos na madeira.*
- *Código em cor para uma fácil identificação*
- *Suaves cupula redondeada para maior capacidade de torção.*
- *Pontas reforçadas para um melhor tacto e melhor resistência à corrosão.*
- *Cabo soft. Reduz a fatiga.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-65-490	125	-	6	3253561654909	8,73
0-65-490	125	X	6	3253560654900	9,16

4 DESTORNILLADORES FATMAX® CON PUNTA DE DIAMANTE / *4 DESTORNILLADORES FATMAX® CON PUNTA DE DIAMANTE*

- Punta diamantada permite un acoplamiento perfecto a la cabeza del tornillo, reduciendo el riesgo de salida del tornillo y garantiza una larga duración
- Barra de acero al cromo-vanadio de larga duración conforme a las normas NF ISO 2380-1, NF ISO 2380-2, Din 5263, ISO 8764-1, NF ISO 8764-2-
- Gran diámetro del mango. Ofrece mayor torsión para la colocación de tornillos en madera.
- Código de color en el mango para una fácil identificación.
- Suave cúpula redondeada para mayor capacidad de torsión.
- Mango soft. Reduce la fátiga.

- *Ponta de diamante permite um encaixe perfeito na cabeça do parafuso, minimizando o risco de saída do parafuso e garante uma longa duração*
- *Barra de aço cromo-vanádio de longa duração conforme as normas NF ISO 2380-1, NF ISO 2380-2, Din 5263, ISO 8764-1, NF ISO 8764-2*
- *Gran diâmetro do cabo. Oferece grande torção para à colocação de parafusos na madeira.*
- *Código em cor para uma fácil identificação*
- *Suaves cupula redondeada para maior capacidade de torção.*
- *Cabo soft. Reduz a fatiga.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
FMHT0-62060	Ph1, Ph2, planos: 4mm y 5,5mm	X	1	3253560620608	20,34
FMHT0-62061	Pz1, Pz2, planos: 4mm y 5,5mm	X	1	3253560620615	20,34

JUEGO 12 PIEZAS FATMAX® / *JOGO 12 PEÇAS FATMAX®*

- Juego de 12 destornilladores de mecánico, electricista, Pozidriv y Phillips con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Jogo de 12 chaves de fenda para parafusos de mecânico, electricista, Pozidriv e Phillips, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-426	Electricista 2.5x50, 4x100, 5.5x150; mecánico 5.5x100, 8x150, 6.5x30; Pozodriv PZ0x75, PZ1x100, PZ2x125; Phillips PH0x75, PH1x100, PH2x125 / Electricista 2.5x50, 4x100, 5.5x150; mecânico 5.5x100, 8x150, 6.5x30; Pozodriv PZ0x75, PZ1x100, PZ2x125; Phillips PH0x75, PH1x100, PH2x125	X	1	3253560654269	47,32

JUEGO 10 PIEZAS FATMAX® / JOGO 10 PEÇAS FATMAX®

- Juego de 3 destornilladores de mecánico, 2 electricista, 4 Phillips y 1 test de voltaje, con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Jogo de 3 chaves de fenda para parafusos de mecânico, 2 electricista, 4 Phillips e 1 teste de voltagem com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-439	Electricista 3x50, 4x100; mecánico 5.5x100, 6.5x150, 8x150; Phillips PH00x50, PH0x75, PH1x100, PH2x125; 1 test de voltaje / Electricista 3x50, 4x100; mecânico 5.5x100, 6.5x150, 8x150; Phillips PH00x50, PH0x75, PH1x100, PH2x125; 1 test de voltagem	X	1	3253560654399	38,66

JUEGO 8 PIEZAS FATMAX® / JOGO 8 PEÇAS FATMAX®

- Juego de 3 destornilladores de mecánico, 2 electricistas y 3 Phillips, con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Jogo de 3 chaves de fenda para parafusos de mecânico, 2 electricistas y 3 Phillips, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-437	Electricista 3.5x75, 5.5x125; mecánico 4x100, 6.5x150, 8x150; Phillips PH0x75, PH1x100, PH2x125 / Electricista 3.5x75, 5.5x125; mecânico 4x100, 6.5x150, 8x150; Phillips PH0x75, PH1x100, PH2x125	X	1	3253560654375	36,44

JUEGO 6 PIEZAS FATMAX® / JOGO 6 PEÇAS FATMAX®

- Juego de 5 destornilladores y alicate de cremallera. Electricista 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Phillips 1 y 2.
- Mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo
- que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Jogo de 5 chaves de fenda + alicate de cremalheira. Eletricista 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Phillips 1 e 2.*
- *Punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
FMHT0-62639	Juego de 5 destornilladores y alicate de cremallera. Electricista 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Phillips 1 y 2. / Jogo de 5 chaves de fenda + alicate de cremalheira. Eletricista 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Phillips 1 e 2.	X	1	3253560626396	30,99

JUEGO 7 PIEZAS FATMAX® — *JOGO 7 PEÇAS FATMAX®*

- Juego de 2 destornilladores de electricista, 1 mecánico, 2 Pozidriv y 2 Phillips, con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Jogo de 2 chaves de fenda para parafusos de electricista, 1 mecânico, 2 Pozidriv e 2 Phillips, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-438	Electricista 3.5x75, 5.5x125; mecánico 6.5x150; Phillips PH1x100, PH2x125; Pozidriv PZ1x100, PZ2x125 / Eletricista 3.5x75, 5.5x125; mecânico 6.5x150; Phillips PH1x100, PH2x125; Pozidriv PZ1x100, PZ2x125	X	1	3253560654382	30,40

JUEGO 7 PIEZAS FATMAX® — *JOGO 7 PEÇAS FATMAX®*

- Juego de 7 destornilladores de mecánico, electricista y Pozidriv, con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Jogo de 7 chaves de fenda para parafusos de mecânico, electricista e Pozidriv, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-425	Mecánico 8x150, 5.5x100; Electricista 3x100, 3.5x75; Pozidriv PZ0x75, PZ1x100, PZ2x125 / Mecânico 8x150, 5.5x100; Electricista 3x100, 3.5x75; Pozidriv PZ0x75, PZ1x100, PZ2x125	X	1	3253560654252	29,32

JOGO 7 PEÇAS FATMAX® — *JOGO 7 PEÇAS FATMAX®*

- Juego de 7 destornilladores. Electricista 2,5mm x 50mm, 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Mecánico 6,5mm x 150mm; Phillips 1 y 2.
- Mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Jogo de 7 chaves de fenda. Eletricista 2,5mm x 50mm, 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Mecânico 6,5mm x 150mm; Phillips 1 e 2.*
- *Punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
FMHT0-62627	Juego de 7 destornilladores. Electricista 2,5mm x 50mm, 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Mecánico 6,5mm x 150mm; Phillips 1 y 2. / Jogo de 7 chaves de fenda. Eletricista 2,5mm x 50mm, 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Mecânico 6,5mm x 150mm; Phillips 1 e 2.	X	1	3253560626273	26,04

JUEGO 6 PIEZAS FATMAX® / *JOGO 6 PEÇAS FATMAX®*

- Juego de 6 destornilladores Torx inviolable, con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Jogo de 6 chaves de fenda para parafusos Torx inviolável, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-099	TT10 X 75mm, TT15 X 75mm, TT20 X 100mm, TT25 X 100mm, TT30 X 125mm, TT40 X 125mm	X	1	3253560650995	29,25

JUEGO 6 PIEZAS FATMAX® / *JOGO 6 PEÇAS FATMAX®*

- Juego de 2 destornilladores de mecánico, 2 electricistas y 2 Pozidriv, con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Jogo de 2 chaves de fenda para parafusos de mecânico, 2 electricistas e 2 Pozidriv, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-428	3.5 X 75 - 5,5 X 150 - 5,5 X 150 - 8 X 150 - Pz1 & 2	X	1	3253560654283	22,59

JUEGO 6 PIEZAS FATMAX® / *JOGO 6 PEÇAS FATMAX®*

- Juego de 6 destornilladores. Electricista 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Phillips 1, 2 y 3.
- Mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Jogo de 6 chaves de fenda. Eletricista 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Phillips 1, 2 e 3.*
- *Punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
FMHT0-62626	Juego de 6 destornilladores. Electricista 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Phillips 1, 2 y 3 / Jogo de 6 chaves de fenda. Eletricista 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Phillips 1, 2 e 3	X	1	3253560626266	20,78

JUEGO 5 PIEZAS FATMAX® / *JOGO 5 PEÇAS FATMAX®*

- Juego de 3 destornilladores de electricista y 2 Phillips, con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Jogo de 3 chaves de fenda para parafusos de electricista e 2 Phillips, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-440	Electricista 3.5x75, 4x100, 5.5x125; Phillips PH1x100, PH2x125	X	1	3253560654405	19,77

JUEGO 5 PIEZAS FATMAX® / *JOGO 5 PEÇAS FATMAX®*

- Juego de 2 destornilladores de electricista, 1 de mecánico y 2 Phillips, con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

- *Jogo de 2 chaves de fenda para parafusos de electricista, 1 de mecânico e 2 Phillips, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-436	3.5 X 75 - 5,5 X 150 - 8 X 150 - Ph1 & 2	X	1	3253560654368	22,59

DESTORNILLADORES 1.000V
FATMAX® 1.000V

FATMAX® ELECTRICISTA AISLADO

FATMAX® ELETRICISTA ISOLADA

- Destornillador de mecánico con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.
- Calidad industrial 1.000V a.c aislamiento. Comprobado individualmente norma EN60900:2004. Protege de la corriente hasta 1.000V a.c. Funda protectora aislante de Poliamida extremadamente resistente hasta una temperatura de -25°C, que asegura resistencia a la corrosión y minimiza el riesgo de absorción de humedad.

- *Chave de fenda para parafusos de mecânico com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta. Qualidade industrial 1.000V a.c. isolação. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorsão da humidade.*

Referen.	Ancho de punta estandar en mm / Largo de ponta standard em mm	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm				€
0-65-410	2.5	50	X	6	3253560654108	4,50
1-65-410	2.5	50	-	6	3253561654107	4,29
0-65-411	3.5	75	X	6	3253560654115	4,91
1-65-411	3.5	75	-	6	3253561654114	4,67
0-65-412	4	100	X	6	3253560654122	5,15
1-65-412	4	100	-	6	3253561654121	4,91
0-65-413	5.5	150	X	6	3253560654139	5,63
1-65-413	5.5	150	-	6	3253561654138	5,36

FATMAX® PHILLIPS AISLADO — *FATMAX® PHILLIPS ISOLADA*

- Destornillador Phillips con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.
- Calidad industrial 1.000V a.c aislamiento. Comprobado individualmente norma EN60900:2004. Protege de la corriente hasta 1.000V a.c. Funda protectora aislante de Poliamida extremadamente resistente hasta una temperatura de -25°C, que asegura resistencia a la corrosión y minimiza el riesgo de absorción de humedad.

- *Chave de fenda para parafusos Phillips com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta. Qualidade industrial 1.000V a.c. isolação. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorsão da humidade.*

Referen.	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm	N° punta Phillips / N° ponta Phillips				€
0-65-414	75	0	X	6	3253560654146	4,98
1-65-414	75	0	-	6	3253561654145	4,75
0-65-415	100	1	X	6	3253560654153	5,63
1-65-415	100	1	-	6	3253561654152	5,36
0-65-416	125	2	X	6	3253560654160	6,43
1-65-416	125	2	-	6	3253561654169	6,13

FATMAX® POZIDRIV AISLADO — *FATMAX® POZIDRIV ISOLADA*

- Destornillador Pozidriv con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.
- Calidad industrial 1.000V a.c aislamiento. Comprobado individualmente norma EN60900:2004. Protege de la corriente hasta 1.000V a.c. Funda protectora aislante de Poliamida extremadamente resistente hasta una temperatura de -25°C, que asegura resistencia a la corrosión y minimiza el riesgo de absorción de humedad.

- *Chave de fenda para parafusos Pozidriv com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta. Qualidade industrial 1.000V a.c. isolação. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorsão da humidade.*

Referen.	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm	N° punta Pozidriv / N° ponta Pozidriv				€
0-65-417	75	0	X	6	3253560654177	5,30
1-65-417	75	0	-	6	3253561654176	5,05
0-65-418	100	1	X	6	3253560654184	5,63
1-65-418	100	1	-	6	3253561654183	5,36
0-65-419	125	2	X	6	3253560654191	5,63
1-65-419	125	2	-	6	3253561654190	5,36

FATMAX® BORNEO AISLADOS

FATMAX® BORNEO ISOLADAS

- Destornillador con punta especial Borneo con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece
- una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.
- Calidad industrial 1.000V a.c aislamiento. Comprobado individualmente norma EN60900:2004. Protege de la corriente hasta 1.000V a.c. Funda protectora aislante de Poliamida extremadamente resistente hasta una temperatura de -25°C, que asegura resistencia a la corrosión y minimiza el riesgo de absorción de humedad.

- *Chave de fenda com ponta especial Borneo com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*
- *Qualidade industrial 1.000V a.c. isolação. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorsão da humidade.*

Referen.	Tipo de Punta/ Tipo de Ponta	Tamaño de la punta/Tamanho da ponta	Largo de la varilla en mm/ Comprimento da chave mm				€
FMHT0-62648	Borneo Phillips	Ph1 / Ph2	100mm / 125mm	X	6	3253560626488	12,57
FMHT0-62649	Borneo Pozidriv	Pz1 / Pz2	100mm / 125mm	X	6	3253560626495	12,57

FATMAX® JUEGO 5 PIEZAS AISLADO CON PUNTA DELGADA

FATMAX® JOGO 5 PEÇAS ISOLADAS COM PONTA REDUZIDA

- Punta más delgada para un mejor acceso a orificios de menor diámetro
- Mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión.
- Cuello delgado para una rápida rotación.
- El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero.
- Se puede colgar gracias a su agujero en el mango.
- Aislamiento comprobado individualmente norma EN60900:2004. Protege de la corriente hasta 1.000V AC
- Funda protectora aislante de poliamida extremadamente resistente hasta una temperatura de -25°C, que asegura resistencia a la corrosión y minimiza el riesgo de absorción de humedad.

- *Ponta mais reduzida para um melhor acesso a buracos de menor diâmetro*
- *Punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção.*
- *Gargalo fino para uma rápida rotação.*
- *O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço.*
- *Pode-se pendurar graças ao furo no cabo.*
- *Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V AC*
- *Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorsão da humidade.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
XTHT0-62692	Electricista 3.5x75mm, 5.5x150mm, Ph1x100mm, Ph2x125mm, test de voltaje / Eletricista 3.5x75mm, 5.5x150mm, Ph1x100mm, Ph2x125mm, test de voltagem	X	1	3253560626921	31,37
XTHT0-62693	Electricista 3.5x75mm, 5.5x150mm, Pz1x100mm, Pz2x125mm, test de voltaje / Eletricista 3.5x75mm, 5.5x150mm, Pz1x100mm, Pz2x125mm, test de voltagem	X	1	3253560626938	31,37
XTHT0-62694	Electricista 3.5x100mm, 5.5x125mm, Borneo Pz1x100mm, Borneo Pz2x125mm, test de voltaje / Eletricista 3.5x100mm, 5.5x125mm, Borneo Pz1x100mm, Borneo Pz2x125mm, test de voltagem	X	1	3253560626945	31,37

FATMAX® JUEGO 10 PIEZAS AISLADO — *FATMAX® JOGO 10 PEÇAS ISOLADO*

- Juego de 3 destornilladores mecánico, 3 Phillips, 3 Pozidriv y 1 Test de Voltaje, con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.
- Calidad industrial 1.000V a.c aislamiento. Comprobado individualmente norma EN60900:2004. Protege de la corriente hasta 1.000V a.c. Funda protectora aislante de Poliamida extremadamente resistente hasta una temperatura de -25°C, que asegura resistencia a la corrosión y minimiza el riesgo de absorción de humedad.

- *Jogo de 3 chaves de fenda para parafusos mecânico, 3 Phillips, 3 Pozidriv e 1 Teste de Voltagem, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro,o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta. Qualidade industrial 1.000V a.c. isolação. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorsão da humidade.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-62-573	Mecánico 2.5x50, 3.5x75, 5.5x150; Phillips PH0x75, PH1x100, PH2x125; Pozidriv PZ0x75, PZ1x100, PZ2x125; 1 Test de Voltaje / Mecânico 2.5x50, 3.5x75, 5.5x150; Phillips PH0x75, PH1x100, PH2x125; Pozidriv PZ0x75, PZ1x100, PZ2x125; 1 Teste de Voltagem	X	1	3253560625733	43,88

FATMAX® JUEGO 6 PIEZAS AISLADO — *FATMAX® JOGO 6 PEÇAS ISOLADO*

- Juego de 3 destornilladores electricista, 2 Pozidriv y 1 Test de Voltaje, con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión.
- Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.
- Calidad industrial 1.000V a.c aislamiento. Comprobado individualmente norma EN60900:2004. Protege de la corriente hasta 1.000V a.c. Funda protectora aislante de Poliamida extremadamente resistente hasta una temperatura de -25°C, que asegura resistencia a la corrosión y minimiza el riesgo de absorción de humedad.

- *Jogo de 3 chaves de fenda para parafusos eletricista, 2 Pozidriv e 1 Teste de Voltagem, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção.*
- *Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.*
- *Qualidade industrial 1.000V a.c. isolação. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorsão da humidade.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-443	Electricista: 2.5 x 50mm, 3.5 x 75mm, 5.5 x 150mm. Pozidriv: PZ1 x 100mm, PZ2 x 125mm. Tester de voltaje / Tester de voltagem	X	1	3253560654436	25,25

FATMAX® JUEGO 6 PIEZAS AISLADO — *FATMAX® JOGO 6 PEÇAS ISOLADO*

- Juego de 3 destornilladores mecánico, 2 Phillips y 1 Test de Voltaje, con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.
- Calidad industrial 1.000V a.c aislamiento. Comprobado individualmente norma EN60900:2004. Protege de la corriente hasta 1.000V a.c. Funda protectora aislante de Poliamida extremadamente resistente hasta una temperatura de -25°C, que asegura resistencia a la corrosión y minimiza el riesgo de absorción de humedad.

- *Jogo de 3 chaves de fenda para parafusos mecânico, 2 Phillips e 1 Teste de Voltagem, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Gargalo fino para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta. Qualidade industrial 1.000V a.c. isolação. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorsão da humidade.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-441	Mecánico 2.5x50, 3.5x75, 5.5x150; Phillips PH1x100, PH2x125; 1 Test de Voltaje / Mecânico 2.5x50, 3.5x75, 5.5x150; Phillips PH1x100, PH2x125; 1 Teste de Voltagem	X	1	3253560654412	25,80

BUSCAPOLOS
BUSCAPOLOS

BUSCAPOLOS FATMAX® — *BUSCAPOLOS FATMAX®*

- Aprobado por VDE / GS. Auditado independiente para calidad y seguridad
- Guarda para los dedos de 5mm. Agarre seguro. Evita la posibilidad de que el dedo se deslice hacia la corriente
- Varillla de acero al cromo-vanadio. Resiste la torsión
- Indicador de corriente. Luz para una vision clara de detección de electricidad

- *Aprovado por VDE / GS. Auditoria independente à qualidade e segurança*
- *Guarda para os dedos de 5mm. Agarre seguro. Evita a possibilidade de o dedo deslizar em direção à corrente elétrica*
- *Barra de aço em cromo-vanádio. Resiste ao binário*
- *Indicador de corrente. Luz para uma visão clara na deteção de eletricidade*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
FMHT0-64985	3,5 x 65mm	X	6	3253560649852	4,29

CUSHION GRIP
CUSHION GRIP

MECÁNICO — *MECÂNICO*

STANLEY

- Destornillador de mecánico con mango bimateria. Diseño trilobular ergonómico. Varilla de níquel plateado. Punta imantada e identificada.

- *Chave de fenda de mecânico com punho bimatéria. Desenho trilobular ergonómico. Vareta em níquel plateado. Ponta imantada e identificada.*

Referen.	Ancho de punta estandar en mm / Largo de ponta standard em mm	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm				€
0-64-917	6.5	45	X	6	3253560649173	2,50
0-64-919	6.5	150	X	6	3253560649197	3,51
0-64-921	8	150	X	6	3253560649210	4,72
0-64-922	10	200	X	6	3253560649227	5,13

ELECTRICISTA — *ELECTRICISTA*

STANLEY

- Destornillador de electricista con mango bimateria. Diseño trilobular ergonómico. Varilla de níquel plateado. Punta imantada e identificada.

- *Chave de fenda de electricista com punho bimatéria. Desenho trilobular ergonómico. Vareta em níquel plateado. Ponta imantada e identificada.*

Referen.	Ancho de punta estandar en mm / Largo de ponta standard em mm	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm				€
0-64-923	2.5	75	X	6	3253560649234	1,89
0-64-924	3	75	X	6	3253560649241	2,09

PHILLIPS

PHILLIPS

STANLEY

- Destornillador con mango bimateria. Diseño trilobular ergonómico. Varilla de níquel plateado. Punta imantada e identificada.

- *Chave de fenda com punho bimatéria. Desenho trilobular ergonómico. Vareta em níquel plateado. Ponta imantada e identificada.*

Referen.	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm	N° punta Phillips / N° ponta Phillips				€
0-64-930	60	0	X	6	3253560649302	1,89
0-64-931	45	1	X	6	3253560649319	2,22
0-64-932	75	1	X	6	3253560649326	2,56
0-64-933	150	1	X	6	3253560649333	3,10
0-64-934	45	2	X	6	3253560649340	2,50
0-64-940	100	2	X	6	3253560649401	3,17
0-64-941	150	2	X	6	3253560649418	3,51
0-64-949	150	3	X	6	3253560649494	4,59

POZIDRIVE

POZIDRIVE

STANLEY

- Destornillador con mango bimateria. Diseño trilobular ergonómico. Varilla de níquel plateado. Punta imantada e identificada.

- *Chave de fenda com punho bimatéria. Desenho trilobular ergonómico. Vareta em níquel plateado. Ponta imantada e identificada.*

Referen.	Largo de la varilla en mm / Comprimento da chave mm	N° punta Pozidrive / N° ponta Pozidrive				€
0-64-952	60	0	X	6	3253560649524	2,02
0-64-955	75	1	X	6	3253560649555	2,69
0-64-974	100	2	X	6	3253560649746	3,23
0-64-976	150	3	X	6	3253560649760	4,72

JUEGO 3 PIEZAS

JOGO 3 PEÇAS

STANLEY

- Juego de 3 destornilladores de mecánico, Phillips y buscapolos, con mango bimateria. Diseño trilobular ergonómico. Varilla de níquel plateado. Punta imantada e identificada.

- *Jogo de 3 chaves de fenda de mecânico, Phillips e buscapolos, com punho bimatéria. Desenho trilobular ergonómico. Vareta em níquel plateado. Ponta imantada e identificada.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-012	Mecánico 5x100;Phillips PH2x100; Buscapolos / Mecânico 5x100;Phillips PH2x100; Buscapolos	X	1	3253560650124	5,03

JUEGO 6 PIEZAS — *JUEGO 6 PIEZAS*

STANLEY

- Juego de 3 destornilladores de mecánico, 1 electricista y 2 Phillips, con mango bimateria. Diseño trilobular ergonómico. Varilla de níquel plateado. Punta imantada e identificada.

- *Jogo de 3 chaves de fenda de mecânico, 1 electricista e 2 Phillips, com punho bimatéria. Desenho trilobular ergonómico. Vareta em níquel plateado. Ponta imantada e identificada.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-007	Mecánico 6.5x150, 5x100, 3x75; Electricista 6.5x200; Phillips PH1x75, PH2x150 / Mecânico 6.5x150, 5x100, 3x75; Electricista 6.5x200; Phillips PH1x75, PH2x150	X	1	3253560650070	15,08

JUEGO 4 PIEZAS — *JOGO 4 PEÇAS*

STANLEY

- Juego de 2 destornilladores Phillips, 1 mecánico y 1 electricista, con mango bimateria. Diseño trilobular ergonómico. Varilla de níquel plateado. Punta imantada e identificada.

- *Jogo de 2 chaves de fenda Phillips, 1 mecânico e 1 electricista, com punho bimatéria. Desenho trilobular ergonómico. Vareta em níquel plateado. Ponta imantada e identificada.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-013	Electricista 6.5x200; mecánico 5x100; Phillips PH1x75, PH2x150 / Electricista 6.5x200; mecânico 5x100; Phillips PH1x75, PH2x150	X	1	3253560650131	8,79

JUEGO 6 PIEZAS — *JOGO 6 PEÇAS*

STANLEY

- Juego de 3 destornilladores de mecánico y 3 Phillips, y un test de voltaje. Mango bimateria. Diseño trilobular ergonómico. Varilla de níquel plateado. Punta imantada e identificada.

- *Jogo de 3 chaves de fenda mecânica e 3 Phillips, e teste de voltagem. Punho bimatéria. Desenho trilobular ergonómico. Vareta em níquel plateado. Ponta imantada e identificada.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-009	Mecánico 5x100, 6.5x150, 6.5x45; Phillips PH1x75, PH2x45, PH2x100; Test de voltaje / Mecânico 5x100, 6.5x150, 6.5x45; Phillips PH1x75, PH2x45, PH2x100; Teste de voltagem	X	1	3253560650094	15,54

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN — *CHAVES FENDA DE PRECISÃO*

STANLEY FATMAX

Mango ergonómico
Para un mejor control y comodidad durante el trabajo
Revestido de acetato de celulosa

Cabo ergonómico
Para um melhor controlo e comodidade durante o trabalho
Revestimento em acetato de celulose

Alta resistencia
Varilla de acero cromo vanadio niquelada

Alta resistência

Cumple con las normas internacionales:
Cumpre com as normas internacionais:
NF-E 74352, ISO 2380-1, DIN 5263,
NF-E 74355, ISO 8764, DIN 5260

Código de color en el final del mango para una fácil identificación del tipo de punta

Código a cores no final do cabo para uma fácil identificação do tipo de ponta

Más eficaz:
Tapón rotativo
Parte posterior del mango ergonómica para un mejor agarre

Mais eficaz:
Tampão posterior rotativo
Parte posterior do cabo ergonómica para um melhor agarre

Referen.	Descripción del juego / Descrição do conjunto				€
STHT0-62628	Juego destornillador de precisión. 4 puntas Torx intercambiables. T5, T6, T7 y T8 / Conjunto de precisão. 4 pontas Torx intermutáveis. T5, T6, T7 e T8	X	6	3253560057862	12,05
STHT0-62629	Juego destornillador de precisión. 8 puntas intercambiables. Planas 1, 1.2, 1.5, 1.8, 2, 2.5. Phillips PH000 y PH00 / Conjunto de precisão. 8 pontas intermutáveis. Fendas 1, 1.2, 1.5, 1.8, 2, 2.5. Phillips PH000 e PH00	X	6	3253560057992	16,71
STHT0-62633	Juego destornillador de precisión. 16 puntas intercambiables. Planas 1, 1.2, 1.5, 1.8, 2, 2.5. Phillips PH000 y PH00. Torx T5, T6, T7 y T8. Hexagonales 0.9, 1.3, 1.5 y 2 / Conjunto de precisão. 16 puntas intermutáveis. Fendas 1, 1.2, 1.5, 1.8, 2, 2.5. Phillips PH000 e PH00. Torx T5, T6, T7 e T8. Hexagonais 0.9, 1.3, 1.5 e 2	X	6	3253560058647	32,74
STHT0-62630	Juego 4 destornilladores fijos Torx. T6, T7, T8 y T9 / Conjunto 4 chaves fenda de precisão fixas. Torx T6, T7, T8 e T9	X	6	3253560280000	20,17
STHT0-62631	Juego 6 destornilladores fijos. Planas 1, 1.2, 1.5 y 1.8. Phillips: PH000 y PH00 / Conjunto 6 chaves fenda de precisão fixas. Fendas 1, 1.2, 1.5 e 1.8. Phillips: PH000 e PH00	X	6	3253560280345	30,06
STHT0-62632	Juego 6 destornilladores fijos. Planas 2, 2.5 y 3. Phillips: PH000, PH00 y PH0 / Conjunto 6 chaves fenda de precisão fixas. Fendas 2, 2.5 e 3. Phillips: PH000, PH00 e PH0	X	6	3253560280413	28,07

JUEGO DE PRECISIÓN 6 PIEZAS FATMAX®

JOGO DE PRECISÃO 6 PEÇAS FATMAX®

STANLEY FATMAX

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-65-492	3 x Electricista: 2,5 X 50mm, 3 X 50mm & 3 X 100mm. 2 x Phillips®: PH00 X 50 & PHO X 75. 1 x Pozidriv®: PZ0 X 75.	X	1	3253560654924	28,99

JUEGO DE DESTORNILLADORES PRECISIÓN

JOGO DE CHAVES DE FENDA PRECISÃO

STANLEY

- Juego de 6 destornilladores de precisión. Ergonómicos. Varillas endurecidas con acabado en óxido negro para resistir la corrosión. Incluyen estuche de plástico rígido.

- *Jogo de 6 chaves de fenda de precisão. Ergonómicas. Varetas temperadas e con acabado em oxido negro para resistir à corrosão. Fornecido com estojo de plástico.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-66-052	Elec: 1.4, 2.0, 2.4, 3; Phillips Ph0, Ph1 / Electricista 1.4, 2.0, 2.4, 3; Phillips Ph0, Ph1	X	6	3253560660529	4,41

MULTIPUNTAS
MULTIPONTAS

MULTIPUNTAS DE CARRACA 2 POSICIONES FATMAX®
MULTIPONTAS DE ROQUETE 2 POSIÇOES FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Empuñadura 2 posiciones para mayor versatilidad.
- Portapuntas magnético. Mango bimateria para máxima torsión con mínimo esfuerzo. Mecanismo de carraca. Incluye 10 puntas diferentes.

- *Punho 2 posições para maior versatilidade.*
- *Cabo bimatéria para máxima torção com mínimo esforço.*
- *Mecanismo de roquete. Inclui 10 pontas diferentes.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
FMHT0-62691	Multipuntas FatMax de carraca con empuñadura 2 posiciones. 12 puntas. / Multipontas FatMax de roquete com punho 2 posiçoes. 12 pontas.	X	6	3253560626914	18,92

JUEGO ATORNILLADOR 38 PIEZAS
JOGO CHAVES DE FENDA 38 PEÇAS

STANLEY

- Atornillador articulado 38 piezas. Mango con sistema de carraca bloqueable. Se presenta en un práctico estuche de plástico.

- *Chave de fenda articulada 38 peças. Cabo com sistema de roquete bloqueável. Apresentação em estojo plástico.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-63-038	Plana: 5.6, 7 mm; Ph 1, 2, 3; Plana: 5, 6, 7; Ph. 0, 1, 2, 3 i 3 pt.; Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30; Hexagonales: 2, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm; Cuadradas: S1, S2, S3; 1 extensión; 6 llaves de vaso: 6, 7, 8, 9 10, 11 mm / Plana: 5.6, 7 mm; Ph 1, 2, 3; Plana 5, 6, 7; Ph. 0, 1, 2, 3 i 3 pt.; Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30; Hexagonais: 2, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm; Quadrada: S1, S2, S3; extensão; 6 pcs. Chaves de caixa: 6, 7, 8, 9 10, 11 mm	X	1	3253560630386	33,79

JUEGO ATORNILLADOR 22 PIEZAS
JOGO CHAVES DE FENDA 22 PEÇAS

STANLEY

- Atornillador articulado con 22 piezas. Mango con sistema de carraca bloqueable. Se presenta en un práctico estuche de plástico.

- *Chave de fenda articulada 22 peças. Cabo com sistema de roquete bloqueável. Apresentação em estojo plástico.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-63-022	Plana 6 mm; Ph 2 pt.; Plana 5, 6, 7 mm; Ph 1, 2, 3 pt.; Torx: T10, T15, T20; Hexagonales: 3, 4, 5 mm; 1 extensión; 6 llaves de vaso: 5, 6, 8, 9, 10, 11 mm / Plana 6 mm; Ph 2 pt.; Plana 5, 6, 7 mm; Ph 1, 2, 3 pt.; Torx: T10, T15, T20; Hexagonais: 3, 4, 5 mm; extensão 6 pcs. Chaves de caixa: 5, 6, 8, 9, 10, 11 mm	X	1	3253560630225	24,63

MULTIPUNTAS DE CARRACA FATMAX® / *MULTIPONTAS DE ROQUETE FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- La relación 4:1 permite apretar tornillos 4 veces más rápido que con un destornillador tradicional
- Almacenamiento de puntas en el mango (6 puntas)
- También compatible con un destornillador normal

- *Relação de engrenagem 4:1 para aparafusar 4 vezes mais rápido que uma chave*
- *De fenda normal*
- *Armazenamento de pontas no punho (6 pontas)*
- *Também funciona como uma chave de fenda comum*
- *12 pontas*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-69-236	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, Torx 10, 15, 20, 3mm, 4.5mm, 6mm	-	1	3253560692360	21,89

MULTIPUNTAS DE CARRACA CON 10 PUNTAS / *MULTIPONTAS DE ROQUETE COM 10 PONTAS*

STANLEY

- Portapuntas magnético acoplable con capacidad para 4 puntas. Mango bimateria para máxima torsión con mínimo esfuerzo. Mecanismo de carraca. El destornillador incluye 10 puntas diferentes.

- *Chave de parafusos de fenda magnético fornecido com 4 pontas. Cabo bimatéria para máxima torção com mínimo esforço. Mecanismo de roquete. 10 pontas fornecidas com a chave de parafusos de fenda.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-68-010	Elec. 6,5 & 5 mm. Phillips n°1, 2. Pozidriv n°1, 2, Torx T10, T15, Robertson n°1, 2. / Electricista 6,5 & 5 mm. Phillips n°1, 2. Pozidriv n°1, 2, Torx T10, T15, Robertson n°1, 2.	X	1	3253560680107	16,19

MULTIPUNTAS SIMPLE CON 10 PUNTAS / *MULTIPONTAS SIMPLES COM 10 PONTAS*

STANLEY

- Portapuntas magnético acoplable con capacidad para 4 puntas. Mango bimateria para máxima torsión con mínimo esfuerzo. Mecanismo de carraca. El destornillador incluye 10 puntas diferentes.

- *Chave de parafusos de fenda magnético fornecido com 4 pontas. Cabo bimatéria para máxima torção com mínimo esforço. Mecanismo de roquete. 10 pontas fornecidas com a chave de parafusos de fenda.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-68-011	Elec. 6,5 & 5. Phillips n°1, 2. Pozidriv n°1, 2. Torx T10, T15. Robertson n°1, 2. / Electricista 6,5 & 5. Phillips n°1, 2. Pozidriv n°1, 2. Torx T10, T15. Robertson n°1, 2.	X	6	3253560680114	16,61

MULTIPUNTAS CON VARILLA FLEXIBLE / *MULTIPONTAS CON VARETA FLEXÍVEL*

STANLEY

- Destornillador multipuntas mango ergonómico. Varilla flexible.
- *Chave de parafusos de fenda multipontas com cabo ergonómico. Vareta flexível.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-62-508	Ph: 1, 2, 3; Torx: T15, T20; Cuadrada: 1, 2; Plana: 4.5, 6 7 / Ph: 1, 2, 3; Torx: T15, T20; Quadrada: 1, 2; Plana: 4.5, 6 7	X	1	3253560625085	17,24

MULTIPUNTAS EXTRACORTO CON CARRACA / *MULTIPONTAS EXTRACURTO COM ROQUETE*

STANLEY

- Multipuntas magnético con carraca. Cuerpo de ABS. El destornillador incluye 6 puntas. Almacenaje interno de las puntas.
- *Chave de fenda magnético com roquete fornecido com 6 pontas. Corpo de ABS. Armazenamento interno das pontas.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-66-358	Plana 4.5 - 6mm; Phillips PH1 – PH2; Pozidrive PZ1 - PZ2	X	3	3253560663582	6,05

MULTIPUNTAS EXTRACORTO / *MULTIPONTAS EXTRACURTO*

STANLEY

- Multipuntas magnético. Cuerpo de ABS. El destornillador incluye 6 puntas. Almacenaje interno de las puntas.
- *Chave de fenda magnético fornecido com 6 pontas. Corpo de ABS.*
- *Armazenamento interno das pontas.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-66-357	Plana 4.5 - 6mm; Phillips PH1 – PH2; Pozidrive PZ1 - PZ2	X	3	3253560663575	3,72

PUNTAS DE DESTORNILLADOR
PONTAS DE CHAVES DE FENDA

PORTAPUNTAS MAGNÉTICO — *PORTAPONTAS MAGNÉTICO*

STANLEY

- Adaptador magnético para puntas de destornillador (60mm y 75 mm).

- *Adaptador magnético para pontas de (60mm e 75mm).*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-68-732	1	60	X	1	3253560687328	5,58
1-68-732	5	60	-	1	3253561687327	25,39

PUNTAS DE DESTORNILLADOR - PRO
PONTAS CHAVES FENDA - PRO

JUEGO DE 19 PUNTAS 1/4" - 25MM — *JOGO DE 19 PONTAS 1/4" - 25MM*

STANLEY

- Plana: 4.5, 5.5, 6.5 mm - Philips: PH1, PH2 - Pozidrive: PZ1 -PZ2 - PZ3 - Torx: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6mm - Portapuntas 60 mm

- *Fenda: 4.5, 5.5, 6.5 mm - Philips: PH1, PH2 - Pozidrive: PZ1 -PZ2 - PZ3 - Torx: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6mm - Portapontas 60 mm*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
1-13-901	19	-	6	3253561139017	18,03

JUEGO DE 61 PUNTAS 1/4" - 25MM — *JOGO DE 61 PONTAS 1/4" - 25MM*

STANLEY

- Plana: 4, 4.5, 5.5, 6, 6.5, 8mm - Phillips: PH0, PH1, 2 x PH2, 2 x PH3, 2 x PH4 - Pozidrive: PZ0, PZ1, 2 x PZ2, 2 x PZ3, PH4 - Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30 - Torx inviolable: 3 x T10, 3 x T15, 6 x T20, 3 x T25, 3 x T30, 3 x T40 - Hexagonal: 3 x 2, 6 x 3, 4, 5, 6mm - Portapuntas magnético 60 mm

- *Fenda: 4, 4.5, 5.5, 6, 6.5, 8mm - Phillips: PH0, PH1, 2 x PH2, 2 x PH3, 2 x PH4 - Pozidrive: PZ0, PZ1, 2 x PZ2, 2 x PZ3, PH4 - Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30 - Torx inviolável: 3 x T10, 3 x T15, 6 x T20, 3 x T25, 3 x T30, 3 x T40 - Hexagonal: 3 x 2, 6 x 3, 4, 5, 6mm - Portapontas magnético 60 mm*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
1-13-902	61	-	5	3253561139024	36,40

JUEGO DE 31 PUNTAS 1/4" - 25MM — *JOGO DE 31 PONTAS 1/4" - 25MM*

STANLEY

- Plana: 4, 4.5, 5.5 mm - Phillips: PH1, PH2, PH3 - Pozidrive: PZ1, PZ2, PZ3 - Torx: T10, T15, 2 x T20, 2 x T25, 2 x T27, 2 x T30, T40 - Torx inviolable: T10, T15, T20, T25, T30 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6mm - Portapuntas magnétco 60mm - Adaptador

- *Fenda: 4, 4.5, 5.5 mm - Phillips: PH1, PH2, PH3 - Pozidrive: PZ1, PZ2, PZ3 - Torx: T10, T15, 2 x T20, 2 x T25, 2 x T27, 2 x T30, T40 - Torx inviolável: T10, T15, T20, T25, T30 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6mm - Portapontas magnétco 60mm - Adaptador*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
1-13-903	31	-	6	3253561139031	21,97

JUEGO 39 PZS. PUNTAS 1/4" + LLAVES DE VASO + MINI LLAVE CON CARRACA 1/4"

JOGO 39 PCS. PONTAS 1/4"' + CHAVES DE CAIXA + MINI CHAVE COM ROQUETE 1/4"'

STANLEY

- Plana: 4, 4.5, 6.5, 8mm - Phillips: PH1, PH2, PH3 - Pozidrive: PZ1, PZ2, PZ3 - Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Torx inviolable: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6mm - Llaves vaso 1/4": 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm -
- Adaptador 1/4" - Portapuntas magnético 60 mm - Carraca de 1/4" (acabado mate)

- *Fenda: 4, 4.5, 6.5, 8mm - Phillips: PH1, PH2, PH3 - Pozidrive: PZ1, PZ2, PZ3 - Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Torx inviolável: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6mm - Chave de roquete 1/4": 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm -*
- *Adaptador 1/4" - Portapontas magnético 60 mm - Roquete de 1/4" (acabamento mate)*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
1-13-906	39	-	5	3253561139062	45,19

JUEGO 39 PZS. PUNTAS 1/4" + LLAVES DE VASO + MINI CARRACA 1/4"

JOGO 39 PCS. PONTAS 1/4"' + CHAVES DE CAIXA + MINI ROQUETE 1/4"'

STANLEY

- Plana: 4, 4.5, 6.5, 8mm - Phillips: PH1, PH2, PH3 - Pozidrive: PZ1, PZ2, PZ3 - Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Torx inviolable: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6mm - Llaves vaso 1/4": 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm -
- Adaptador 1/4" - Portapuntas magnético 60 mm - Llave de carraca con portapuntas

- *Fenda: 4, 4.5, 6.5, 8mm - Phillips: PH1, PH2, PH3 - Pozidrive: PZ1, PZ2, PZ3 - Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Torx inviolável: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Hexagonal: 3, 4, 5, 6mm - Chaves de caixa 1/4": 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm -*
- *Adaptador 1/4" - Portapontas magnético 60 mm - Chave de roquete com portapontas*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
1-13-907	39	-	5	3253561139079	47,69

www.STANLEYWORKS.eu

CARPINTERÍA Y CONSTRUCCIÓN

CARPINTARIA E CONSTRUÇÃO

STANLEY

CEPILLOS
PLAINAS

SELECCIÓN DE UN CEPILLO

CEPILLOS DE BANCO BAILEY
Para retoques y acabados de precisión.

CEPILLOS PEQUEÑOS
Para acabados graneados o trabajos con una sola mano.

CEPILLOS GUILLAMEN
Para trabajos de rebajado y de construcción.

CEPILLOS DE EBANISTA
Para trabajos delicados de ebanistería.

REBAJADORAS
Para ranuras y muescas.

CEPILLOS COMBINADOS
Para rebajar y moldear.

CEPILLOS DE HOJAS INTERCAMBIABLES
Aplicaciones generales.

SELECÇÃO DE UMA PLAINA

PLAINAS DE BANCADA BAILEY
Para retoques e acabamentos de precisão.

PLAINAS PEQUENAS
Para acabamentos granulados ou trabalhos com uma só mão.

PLAINAS GUILLAMEN
Para trabalhos de rebaixamento e de construção.

PLAINA DE MARCENEIRO
Para trabalhos delicados de marcenaria.

REBAIXADORAS
Para ranhuras e entalhes.

PLAINAS COMBINADAS
Para rebaixar e moldar.

PLAINAS DE LÂMINAS INTERMUTÁVEIS
Aplicações gerais

STANLEY ha logrado una reputación mundial gracias a la calidad excepcional de sus cepillos, que siguen siendo referencia para los profesionales.

EL CEPILLO BAILEY ES UNA MUESTRA DE ELLO.

***STANLEY** alcançou uma reputação mundial graças à qualidade excepcional das suas plainas, que continuam a ser uma referência para os profissionais.*

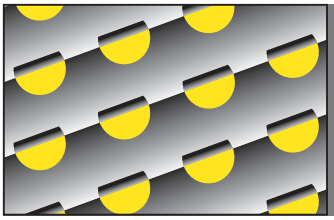
A PLAINA BAILEY É UMA AMOSTRA DISSO.

MANGO CONVERTIBLE
Utilización como cepillo o lima.

CABO CONVERTÍVEL
Utilização como plaina ou lima.

Base en fundición mecanizada para una mayor estabilidad. Laterales de precisión.

Base em fundição mecanizada para uma maior estabilidade. Laterais de precisão.



El SURFORM STANLEY da forma, pule, alisa y lima cualquier material.
El secreto de su éxito es la hoja: Centenares de dientes afilados y preajustables que actúan como muchos minicepillos.
Cepillos SURFORM: listos para su uso.

O SURFORM STANLEY dá forma, faz polimento, alisa e lima qualquer material.
O segredo do seu êxito é a lâmina: centenas de dentes afiados e pré-ajustáveis que actuam como muitas miniplainas.
Plainas SURFORM: prontos para usar.

SURFORM®

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

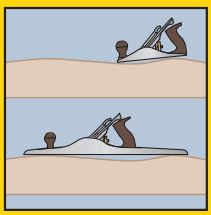
FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

¿CUÁL ES EL CEPILLO QUE MÁS CONVIENE A SU TRABAJO?
QUAL É A PLAINA QUE MELHOR ATENDE AS SUAS NECESSIDADES DE TRABALHO?

GARLOPA / GARLOPA

Es un cepillo específico de gran tamaño, que se utiliza para desbastar grandes piezas de madera.

É uma plaina específica de grande tamanho, usada para desbastar peças grandes de madeira.



GARLOPÍN / PLAINA PEQUENA

Es más pequeña que la garlopa y tiene la cuchilla levemente redondeada.

É mais pequena que a garlopa e tem a lâmina ligeiramente arredondada.

GUILLAMEN / GUILLAMEN

Es un cepillo angosto, con la cuchilla sobresaliendo un poco de la herramienta. Se usa para abrir ranuras.

É uma plaina estreita, com a lâmina que sobressai um pouco da ferramenta. É usada para abrir ranhuras.

CEPILLO DENTADO / *PLAINA DENTADA*

Sirve para raspar la madera antes del uso.

Serve para raspar a madeira antes o trabalho.

CEPILLO DE DESBASTAR / *PLAINA DE DESBASTAR*

Es estrecho y su cuchilla mide de media 30 milímetros de ancho. Se emplea en trabajos de preparación de superficies y cantos para rebajar la pieza hasta dejarla en las dimensiones deseadas.

É estreita e a sua lâmina mede a média 30mm de ancho. É usado para trabalhos de preparação das superficies e dos cantos, para rebaixar a peça até as dimensiones desejadas.

CEPILLO DE ALISAR / *PLAINA DE ALISAR*

Alisa las tablas. Suelen tener una base de unos 225mm.

Alisa as tábuas. Tem no geral uma base de aproximadamente 225mm.

CEPILLO DOBLE / *PLAINA DUPLA*

La cuchilla ranurada lleva encima una chapa de acero que rompe la viruta. Se utiliza para cepillar en sentido contrario a las fibras de la madera.

Em cima da lâmina com fenda está uma chapa de aço que quebra a lasca. É usado para escovar em sentido contrário das fibras da madeira.

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

TÉCNICAS Y CONSEJOS / *TÉCNICAS E SUGESTÕES*

¿CÓMO UTILIZAR UN CEPILLO DECARPINTERO? / *COMO UTILIZAR UMA PLAINA DE CARPINTEIRO?*

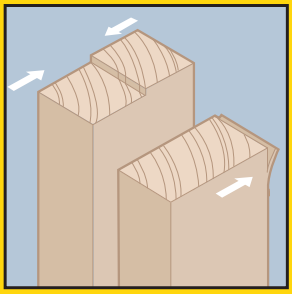
1. Fije la pieza de madera que hay que cepillar a la altura adecuada, si es posible sobre un banco de carpintero con torno y tacos, o con ayuda de mordazas.
   Fixe a peça para escovar na altura adequada, num torno de apertar ou prenda-o à bancada se possível.

2. Compruebe que la superficie de la madera está limpia. Si está pintada, decápela o púlala. Si la madera es resinosa, utilice un disolvente.
   Verifique a limpeza da superficie de madeira. Se é pintada, decape o faça polimento do revestimento. Se a madeira és resinada, use dissolvente.

3. Regule el cepillo.
   Regule a plaina.

4. Frote de vez en cuando el durmiente con parafina para facilitar el deslizamiento.
   Esfregue o dormente de vez em quando com parafina para facilitar o deslizamento.

5. Cepille en el sentido del hilo de la madera. Para conocer el sentido del hilo, coloque el cepillo sobre la madera y empújelo con un dedo. Si se desliza estará "al hilo" de la madera, si vibra significará que está a contrahilo.
   Escove em sentido do fio de madeira. Para contecer o sentido do fio, coloque a plaina na madeira e empurre com um dedo. Se desliza, significa que és "do fio" da madeira, se vibra, então és "contra-fio".



CONSEJO / *SUGESTÃO*

1. Para verificar que una pieza de madera esté bien aplanada, marque con un lápiz la superficie que vaya a cepillar. Mientras haya restos de lápiz significará que la superficie no está lisa.
   Para verificar que uma peça de madeira está correctamente aplainada, marque com lápis a superficie que escova. Enquanto fiquem restos de lápis, significa que a superficie não está plana.

2. Es preferible hacer varias pasadas con poca cuchilla que una sola pasada fuerte.
   É uma solução melhor fazer várias passagens com poca lâmina, que uma só forte passagem

3. Compruebe de forma regular el filo de la cuchilla. Si es necesario, afílelo con la piedra de afilar con un ángulo de afilado de 25° a 35°.
   Certifique-se do bon estado do fio da lâmina. Se necessário, afie a lâmina com a pedra de afiar no ângulo de 25° a 35°.

4. Para que el desbaste de la madera sea uniforme, la pieza debe estar completamente paralela al suelo y el cuerpo del que trabaja en paralelo, a su vez, a la pieza.
   Para que o desbastamento da madeira seja uniforme, a peça deve ficar paralela à superficie do solo e o corpo paralelo à a peça.

5. Para que la herramienta no oscile, debe hacerse más presión sobre la parte anterior al iniciar el trabajo y a continuación sobre la parte posterior. Para una utilización óptima, darle a veces una pasada de cera a la base del cepillo para que se deslice mejor por la madera y el cuerpo del que trabaja en paralelo, a su vez, a la pieza.
   Para que a ferramenta não oscile, debe exercer pressão sobre a parte anterior a iniciar e depois sobre a parte posterior. Para um uso ótimo, dar uma passagem com cera na base da plaina, para que deslize melhor sobre a madeira.

6. Para cepillar un nudo, sacamos un poco de cuchilla y cepillamos con pequeños golpes, desde el contorno del nudo hacia el centro.
   Para escovar un nó, puxe apenas a lâmina e escove com pequenos golpes, desde o contorno do mó até a centro.

7. Para hacer un bisel, coloque el cepillo al bies, de acuerdo al ángulo que desee y cepille con poca cuchilla, pasando varias veces.
   Para fazer um bisel, coloque a plaina de viés, de acordo com o ângulo que deseja, escove com pouca lâmina e pase várias vezes.

CEPILLOS METÁLICOS
PLAINAS METÁLICAS

PREMIUM 4 — *PREMIUM 4*

STANLEY

- Empuñaduras de madera de cerezo con certificado FSC. Ajustes metálicos sólidos. Base y contrahierro fundidos en una sola pieza. Base mecanizada con precisión. Acero dúctil fundido. Ajuste de la boca. Cuchilla de acero tipo A2. Grosor de la cuchilla – 3mm. Las empuñaduras de madera proporcionan más comodidad. Sus ajustes permiten un cepillado suave. Base de acero dúctil. Puede ser utilizado con diferentes tipos de madera. Hierro tipo A2 para poder retener más en las esquinas. Los hierros más gruesos reducen la vibración durante el cepillado.

- *Punhos de madeira de cerejeira com certificado FSC. ajustes metalicos rígidos. Base e contraferro fundidos em uma só peça. base maquinada com precisão. Aço macio fundido. Ajuste da boca. Ferro de aço tipo A2. Espessura do ferro - 3mm. As punhos de madeira proporcionam mais comodidade. Os seus ajustes permitem um aplainado suave. Base de aço macio. Pode ser utilizada em diferentes tipos de madeira. Ferro tipo A2 para poder aguentar mais nas quinas. Os ferros mais grossos reduzem a vibração durante o aplainado. Ideal para moldear quinas arredondadas.*

Referen.	Longitud hierro en mm / Comprimento do ferro em mm	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm				€
1-12-136	250	50	-	1	3253561121364	133,70

PREMIUM GARLOPA N°62 — *PREMIUM GARLOPA N°62*

STANLEY

- Empuñaduras de madera de cerezo con certificado FSC. Ajustes metálicos sólidos. Base y contrahierro fundidos en una sola pieza. Base mecanizada con precisión. Acero dúctil fundido. Ajuste de la boca. Cuchilla de acero tipo A2. Grosor de la cuchilla – 4,7mm. Las empuñaduras de madera proporcionan más comodidad. Sus ajustes permiten un cepillado suave. Base de acero dúctil. Puede ser utilizado con diferentes tipos de madera. Hierro tipo A2 para poder retener más en las esquinas. Los hierros más gruesos reducen la vibración durante el cepillado.

- *Punhos de madeira de cerejeira com certificado FSC. ajustes metalicos rígidos. base e contraferro fundidos em uma só peça. base maquinada com precisão. Aço macio fundido. Ajuste da boca. Ferro de aço tipo A2. Espessura do ferro - 4.7mm. As punhos de madeira proporcionam mais comodidade. Os seus ajustes permitem um aplainado suave. Base de aço macio. Pode ser utilizada em diferentes tipos de madeira. Ferro tipo A2 para poder aguentar mais nas quinas. Os ferros mais grossos reduzem a vibração durante o aplainado. O seus comprimento torna-a ideal para alisar superficies extensas.*

Referen.	Longitud hierro en mm / Comprimento do ferro em mm	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm				€
1-12-137	355	50	-	1	3253561121371	136,36

BAILEY® 3, 4 Y 4 1/2 — *BAILEY® 3, 4 E 4 1/2*

STANLEY

- Cepillo metálico ajustable que permite abrir o reducir la abertura de la hoja. Cuña para fijar la cuchilla cromada. Base lacada de negro. Base de fundición rectificada en sus tres caras. Empuñadura imitación madera.

- *Plaina metálica ajustável que permite abrir ou reduzir a abertura da lâmina. Cunha para fixar a lâmina cromada. Base laqueada de negro. Base de fundição retificada nas suas 3 faces. Punho imitação madeira.*

Referen.	Longitud hierro en mm / Comprimento do ferro em mm	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm				€
1-12-003	240	44	X	1	5000366120034	71,42
1-12-004	250	50	X	1	5000366120041	74,25
1-12-045	260	60	-	1	0076174120455	82,82

BAILEY® 5 — *BAILEY® 5*

STANLEY

- Cepillo metálico ajustable que permite abrir o reducir la abertura de la hoja. Cuña para fijar la cuchilla cromada. Base lacada de negro. Base de fundición rectificada en sus tres caras. Empuñadura imitación madera.

- *Plaina metálica ajustável que permite abrir ou reduzir a abertura da lâmina. Cunha para fixar a lâmina cromada. Base laqueada de negro. Base de fundição retificada nas suas 3 faces. Punho imitação madeira.*

Referen.	Longitud hierro en mm / Comprimento do ferro em mm	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm				€
1-12-005	355	50	X	1	5000366120058	88,65

BAILEY® 6 MEDIA GARLOPA — *BAILEY® 6 MEIA GARLOPA*

STANLEY

- Cepillo metálico ajustable que permite abrir o reducir la abertura de la hoja. Cuña para fijar la cuchilla cromada. Base lacada de negro. Base de fundición rectificada en sus tres caras. Empuñadura imitación madera.

- *Plaina metálica ajustável que permite abrir ou reduzir a abertura da lâmina. Cunha para fixar a lâmina cromada. Base laqueada de negro. Base de fundição retificada nas suas 3 faces. Punho imitação madeira.*

Referen.	Longitud hierro en mm / Comprimento do ferro em mm	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm				€
1-12-006	455	60	-	1	3253561120060	119,46

HANDYMAN — *HANDYMAN*

STANLEY

- Cepillo metálico con tuerca reguladora de profundidad del hierro. Ajuste lateral. Base de fundición en sus 3 caras. Empuñadura imitación madera.

- *Plaina metálica com porca reguladora de profundidade do ferro. Ajuste lateral. Base de fundição nas suas 3 faces. Punho imitação madeira.*

Referen.	Longitud hierro en mm / Comprimento do ferro em mm	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm				€
1-12-203	240	44	X	1	5000366122038	53,68
1-12-204	250	50	X	1	5000366122045	54,28

SB — *SB*

STANLEY

- Cepillo metálico. Reglaje instantáneo mediante 2 tuercas de profundidad del hierro. Cuña soporte de la hoja en fundición lacada. Base de fundición rectificada en sus 3 caras.

- *Plaina metálica ajustável por meio de 2 porcas de profundidade do ferro. Cunha suporte da lâmina em fundição laqueada. Base de fundição retificada nas suas 3 faces.*

Referen.	Longitud hierro en mm / Comprimento do ferro em mm	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm				€
1-12-033	210	44	X	1	5000366120331	32,48
1-12-034	245	50	X	1	3253561120343	38,33

9 1/2 — *9 1/2*

STANLEY

- Cepillo corto de fundición mecanizada. Posición del hierro a 21°. Ajuste totalmente manual. Soporte de la hoja en fundición.

- *Plaina curta de fundição mecanizada. Posição do ferro a 21°. Ajuste totalmente manual. Suporte da lâmina em fundição.*

Referen.	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-12-020	40	160	X	1	3253561120206	62,84

60 1/2 — *60 1/2*

STANLEY

- Cepillo corto de fundición mecanizada. Posición del hierro a 21°. Ajuste totalmente manual. Soporte de la hoja en fundición.

- *Plaina curta de fundição mecanizada. Posição do ferro a 21°. Ajuste totalmente manual. Suporte da lâmina em fundição.*

Referen.	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-12-060	34	152	X	1	3253561120602	57,97

CEPILLO PEQUEÑO 1 — *PLAINA PEQUENA 1*

STANLEY

- Cepillo corto de fundición mecanizada. Posición del hierro a 21°. Ajuste totalmente manual. Soporte de la hoja en fundición.

- *Plaina curta de fundição mecanizada. Posição do ferro a 21°. Ajuste totalmente manual. Suporte da lâmina em fundição.*

Referen.	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-12-102	34	140	-	1	3253561121029	20,52

CEPILLO PEQUEÑO 2 — *PLAINA PEQUENA 2*

STANLEY

- Cepillo corto de fundición mecanizada. Posición del hierro a 21°. Ajuste totalmente manual. Soporte de la hoja en fundición.

- *Plaina curta de fundição mecanizada. Posição do ferro a 21°. Ajuste totalmente manual. Suporte da lâmina em fundição.*

Referen.	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-12-116	40	180	X	1	3253561121166	27,33

220 — *220*

STANLEY

- Cepillo corto de fundición mecanizada. Posición del hierro a 21°. Ajuste totalmente manual. Soporte de la hoja en fundición.

- *Plaina curta de fundição mecanizada. Posição do ferro a 21°. Ajuste totalmente manual. Suporte da lâmina em fundição.*

Referen.	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-12-220	40	178	X	1	3253561122200	53,45

VARIOS
VÁRIOS

BASTRENES 151 — *CORTECHES 151*

STANLEY

- Bastrenes de fundición. Soporte de hoja de fundición. Hoja ajustable por tornillos.

- *Corteches em fundição. Suporte da lâmina em fundição. Lâmina ajustável com parafusos.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
1-12-151	Base plana	-	1	5000366121512	26,53
1-12-152	Base cóncava / Base côncava	-	1	5000366121529	25,75

GUILLAMEN 78 — *GUILLAMEN 78*

STANLEY

- Guillamen rebajador. Base de fundición en 2 bocas: 2 posiciones del hierro. Ajuste de la profundidad del hierro por palanca, galga de profundidad y guía lateral para ajustar rebajes. Soporte de hoja en fundición y laterales rectificados.

- *Guillamen rebaixador. Base de fundição em 2 bocas: 2 posições do ferro. Ajuste da profundidade do ferro por alavanca, galga de profundidade e guia lateral para ajustar rebaixes. Suporte da lâmina em fundição e laterais retificados.*

Referen.	Longitud hierro en mm / Comprimento do ferro em mm	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm				€
1-12-078	254	38	-	1	3253561120787	79,15

RB 11 — *RB 11*

STANLEY

- Cepillo metálico con cambio de hoja inmediato. 3 utilizaciones: cepillo rebajador, guillamen, guillamen de hojas con guía lateral. Reglaje de profundidad de corte y reglaje lateral. Base de fundición rectificadas en sus 3 caras. Acabado lacado en negro.

- *Plaina metálica com troca de lâmina imediata. 3 utilizações: plaina rebaixadora, guillamen, guillamen de lâminas com guia lateral. Regulagem de profundidade de corte e regulagem lateral. Base em fundição retificada nas suas 3 faces. Acabado laqueado em negro.*

Referen.	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-12-100	50	260	X	1	5000366121000	71,73

RB 5 — *RB 5*

STANLEY

- Cepillo metálico con cambio rápido de la cuchilla.
- Posibilidad de colocar la cuchilla en 2 posiciones.
- Reglaje de profundidad con tuerca.
- Repuesto de las cuchillas en la empuñadura.
- Base rectificada

- *Plaina metálica com troca rápida da lâmina.*
- *Posibilidad de colocar a lâmina em 2 posições.*
- *Regulagem de profundidade por porca.*
- *Reposição da lâminas no punho.*
- *Base retificada*

Referen.	Anchura hierro en mm / Largura ferro em mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-12-105	50	150	X	2	3253560121051	19,46

HIERROS DE CEPILLO
FERROS PARA PLAINA

PARA CEPILLOS — *PARA PLAINAS*

STANLEY

Referen.	Para cepillo / Para plaina				€
0-12-133	1-12-033	X	1	3253560121334	15,42
0-12-134	1-12-034	X	1	3253560121341	15,42
0-12-141	1-12-136	X	1	3253560121419	16,56
0-12-142	1-12-137	X	1	3253560121426	16,56
0-12-202	1-12-102	X	1	3253560122027	12,13
0-12-312	1-12-003, 1-12-203	X	1	3253560123123	15,53
0-12-313	1-12-004, 1-12-005, 1-12-007, 1-12-204, 1-12-205	X	1	3253560123130	16,66
0-12-315	1-12-045	X	1	3253560123154	16,56
1-12-325	1-12-006	X	1	3253561123252	16,56
0-12-330	1-12-116	X	1	3253560123307	11,39
1-12-333	1-12-078	X	1	3253561123337	16,56
1-12-350	1-12-151, 1-12-152	X	1	3253561123504	10,78
0-12-376	1-12-100 (3 unidades). Uso general / Uso geral	X	1	3253560123765	9,96
0-12-378	1-12-100, 0-12-105 (5 unidades). Para biselar	X	1	3253560123789	4,67
0-12-504	1-12-060	X	1	3253560125042	12,21
0-12-508	1-12-020, 1-12-220	X	1	3253560125080	11,46

PERFILADOR DE CANTOS DOBLE — *PERFILADOR DE CANTOS DUPLO*

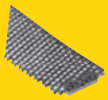
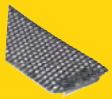
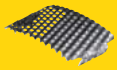
STANLEY

- Permite realizar el corte del canteado sobrante, de una sola pasada y sin dañar la madera. Se puede ajustar el grosor de 12,5mm a 25,4mm, además de poder ajustar una de las cuchillas para realizar acabados biselados.

- *Permite realizar o corte do excedente, de uma só passagem e sem danificar a madeira. Pode-se ajustar a largura de 12,5mm até 25,4mm, mas tambem se pode ajustar uma das lâminas para acabamentos em bisel.*

Referen.					€
STHT0-16139		X	2	3253560161392	6,71

CORRESPONDENCIA HOJA - SURFORM
CORRESPONDÊNCIA LÂMINA - SURORM

MATERIAL	CORTE ESTÁNDAR *CORTE NORMAL*	CORTE FINO *CORTE FINO*	SEMI CURVA *SEMI-CURVA*	PVC, METAL *PVC, METAL*	REDONDA *REDONDA*	CORTE FINO *CORTE FINO*	MINI LIMA *CORTE FINO*
	5-21-293 	*5-21-393* 	*5-21-299*	*5-21-508*	*5-21-291*	*5-21-398*	*5-21-515* 
Madera *Madeira*	●	●	●		●	●	●
Madera blanda *Madeira resinosa*	●	●	●		●	●	●
Madera Extremidad *Madeira extremidade*	●	●					
Fibras leñosas *Fibras lenhosas*	●		●		●		●
Contrachapado *Contraplacado*	●		●		●		●
Aglomerado *Aglomerado*	●		●		●		●
Vinilo *Vinilo*	●	●	●		●	●	●
Caucho *Borracha*	●		●		●		●
Yeso *Gesso*	●	●	●		●	●	●
Placa de yeso *Placa de gesso*	●		●		●		●
Fibra de vidrio *Fibra de vidro*	●		●	●	●		●
Latón *Latão*		●		●		●	
Plomo *Chumbo*		●		●		●	●
Aluminio *Alumínio*		●		●		●	
Cobre *Cobre*		●		●		●	
Acero blando *Aço macio*				●			
Plástico *Plástico*				●			●
Poliéster *Poliéster*			●	●		●	●
Nylon *Nylon*	●		●		●		●
Linóleo *Linóleo*	●		●		●		●
Cerámica *Cerâmica*		●			●		
Para herramienta: *Para ferramenta*	5-21-295 5-21-122 5-21-296 5-21-103	5-21-295 5-21-122 5-21-296 5-21-103	5-21-295 5-21-296 5-21-103	5-21-295 5-21-122 5-21-296 5-21-103	5-21-297	5-21-399 5-21-102 5-21-104	5-21-115

SURFORM
SURFORM

CEPILLO-LIMA METAL — *PLAINA LIMA METAL*

STANLEY

- Cuerpo metálico pintado con mango de material sintético. Convertible en dos posiciones. Posición vertical: es un cepillo. Posición horizontal: es una lima. Se entrega con 1 hoja. Hoja suministrada: 5-21-508. Otras hojas de recambio: 5-21-293 corte estándar • 5-21-393 corte fino.

- *Corpo metálico pintado com cabo de material sintético. Convertível em duas posições: posição vertical é uma plaina, na horinzontal é uma lima. Ferramenta com 1 lâmina de substituição. Lâmina fornecida: 5-21-508. Outras lâminas de substituição 5-21-293 corte standard • 5-21-393 corte fino.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
5-21-122	310	255	X	1	3253565211221	20,77

CEPILLO ESTÁNDAR METAL — *PLAINA STANDARD METAL*

STANLEY

- Cuerpo metálico pintado con mango de material sintético fijo. Se entrega con 1 hoja. Empuñadora delantera estriada para una mejor precisión. Ideal para trabajos de desbaste y de acabado. Acepta todos los tipos de hojas de longitud de 250mm. Hoja suministrada: 5-21-393. Otras hojas de recambio: 5-21-293 corte estándar • 5-21-508 para metal ligero y plástico • 5-21-299 hoja semi curvada.

- *Corpo metálico pintado com cabo de material sintético fixo. Fornecida com 1 lâmina de substituição.*
- *Punho dianteiro estriado para melhorar a precisão. Ideal para trabalhos de desbaste e acabamento. Pode-se colocar folhas de 260mm de comprimento. Lâmina fornecida: 5-21-393. Outras lâminas de substirução 5-21-293 corte standard • 5-21-508 para metal ligeiro e plástico • 5-21-299 lâmina semi curva.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
5-21-296	315	255	X	1	3253565212969	19,64

CEPILLO CORTO METAL — *PLAINA CURTA METAL*

STANLEY

- Cuerpo metálico pintado. Forma ergonómica. Práctico y manejable, se puede utilizar con una sola mano. Ideal para redondear cantos, nivelar las capas, realizar acabados en paredes. Hoja suministrada: 5-21-398.

- *Corpo metálico pintado. Pratico e manejável. Pode-se tilizar com uma mão. Ideal para rendondear cantos, nivelar as capas, realizar acabamentos em paredes. Lâmina fornecida: 5-21-398.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
5-21-399	155	140	X	1	3253565213997	11,89

LIMA METÁLICA / *LIMA METÁLICA*

STANLEY

- Cuerpo metálico pintado con mango de polipropileno amarillo. Empuñadura delantera granulada para una
- mayor comodidad. Ideal para realizar trabajos de fabricación, retoque y acabados. Hoja suministrada: 5-21-293. Otras hojas de recambio: 5-21-393 corte fino • 5-21-508 para metal ligero y plástico • 5-21-299 hoja semi curvada.

- *Corpo metálico pintado com cabo de polipropileno amarelo. Punho dianteiro granulado para uma melhor comodidade. Ideal para realizar trabalhos de fabricação, retoque e acabamentos. Lâmina fornecida: 5-21-293. Outras lâminas de substituição: 5-21-393 corte fino • 5-21-508 para metal ligeiro e plástico • 5-21-299 lâmina semi curva*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
5-21-295	440	255	X	1	3253565212952	17,70

LIMA REDONDA METAL / *LIMA REDONDA METAL*

STANLEY

- Cuerpo metálico pintado con mango de polipropileno amarillo.
- Herramienta muy útil para realizar trabajos de escultura elaborados, para agrandar agujeros o limar superficies cóncavas. Hoja suministrada: 5-21-291.

- *Corpo metálico com cabo de polipropìleno amarelo. Ferramenta muito util para realizar trabalhos de escultura , para abrir buracos e limar superficies côncavas. Lâmina suministrada: 5-21-291.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
5-21-297	365	250	X	1	3253565212976	13,72

CEPILLO PLÁSTICO / *PLAINA PLÁSTICO*

STANLEY

- Cuerpo de material sintético, ligero. Montaje y desmontaje de la hoja instantáneos. Muy manejable. Hoja suministrada: 5-21-299. Otras hojas de recambio: 5-21-293 corte estándar • 5-21-393 corte fino • 5-21-508 para metal ligero y plástico.

- *Corpo de material sintético, leve. Folha fácil e rápida de colocar e retirar. Muito prática. Lâmina sobresselente: 5-21-299. Outras lâminas substituição: 5-21-293 corte standard • 5-21-508 para metal ligeiro e plástico.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
5-21-103	270	255	X	1	3253565211030	11,55

CEPILLO CORTO PLÁSTICO / *PLAINA CURTA PLÁSTICO*

STANLEY

- Cuerpo de material sintético, ligero. Montaje y desmontaje de la hoja instantáneos. Ideal para bordes y superficies reducidas. Práctico y manejable, se puede utilizar con una sola mano. Hoja Suministrada: 5-21-398.

- *Corpo de material sintético e leve. Folha fácil e rápida de colocar e retirar. Ideal para trabalhar superfícies reduzidas. Pratica e manejável, pode-se utilizar com uma mão. Lâmina fornecida: 5-21-398.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
5-21-104	155	140	X	1	3253565211047	8,28

MINI LIMA / *MINI LIMA*

STANLEY

- Cuerpo de material sintético compacto y ligero. Diseñada para un uso universal sobre numerosos materiales. Hoja ligeramente curvada para aumentar su efectividad. Se entrega con hoja de recambio. Hoja suministrada: 5-21-515.

- *Corpo de material sintético compacto e leve. Desenhada para um uso universal sobre numerosos materiais. Folha ligeiramente curvada para aumentar sua eficácia . Entrega-se com uma folha de substituição. Lâmina fornecida: 5-21-515.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
5-21-115	185	65	X	1	3253565211153	4,66

LIMA / *LIMA*

STANLEY

- Cuerpo de material sintético ligero. Montaje y desmontaje de la hoja instantáneos. Hoja ligeramente curvada para aumentar su efectividad. Se entrega con hoja de recambio. Hoja suministrada: 5-21-398.

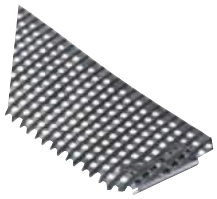
- *Corpo em material sintético compacto e ligeiro. Lâmina ligeiramente curvada para incrementar a sua efetividade.*
- *Fornecido com lâmina sobresselente. Lâmina fornecida: 5-21-398*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
5-21-102	300	140	X	1	3253565211023	8,99

HOJAS DE SURFORM
LÂMINAS DE SURFORM

HOJA ESTÁNDAR — *STANDARD*

STANLEY



- Hoja Surform estándar.

- *Lâmina Surform standard.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura en mm / Largura em mm				€
5-21-293	250	42	X	4	3253565212938	4,83

CORTE FINO — *CORTE FINO*

STANLEY

- Hoja Surform corte fino.

- *Lâmina Surform corte fino.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura en mm / Largura em mm				€
5-21-393	250	42	X	4	3253565213935	4,83
5-21-398	140	42	X	4	3253565213980	4,34

PARA METAL LIGERO Y PLÁSTICO — *PARA METAL LEVE E PLÁSTICO*

STANLEY

- Hoja Surform para metal ligero y plástico.

- *Lâmina Surform para metal leve e plástico.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura en mm / Largura em mm				€
5-21-508	250	42	X	4	3253565215083	6,38

SEMI CURVADA — *SEMI-CURVADA*

STANLEY

- Hoja Surform semi curvada.
- *Lâmina Surform semi-curvada.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura en mm / Largura em mm				€
5-21-299	250	39	X	4	3253565212990	5,42

REDONDA — *REDONDA*

STANLEY

- Hoja Surform redonda.
- *Lâmina Surform redonda.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Diámetro en mm / Diâmetro em mm				€
5-21-291	250	15	X	1	3253565212914	6,34

PARA MINI LIMA — *PARA MINI LIMA*

STANLEY

- Hoja Surform para mini lima.
- *Lâmina Surform para mini lima.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura en mm / Largura em mm				€
5-21-515	63	42	X	4	3253565215151	2,33

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA

O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

LA SIERRA QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES
O MELHOR SERROTE PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

Elegir una sierra implica escoger correctamente el tamaño y tipo de dientes de la sierra según el trabajo que quiera realizar. El tamaño de los dientes se mide en base al número de dientes completos por pulgada (dpp). Un número menor de dientes de mayor tamaño proporciona un corte más rápido, mientras que un mayor número de dientes más pequeños realiza un corte más fino.

La tabla que figura a continuación es una guía rápida que muestra qué tamaño de dientes de sierra se ajusta mejor a las distintas finalidades, así como el número de dientes y las aplicaciones sugeridas e incluidas entre las características que se muestran para todas las sierras en las páginas que siguen.

Escolher um serrote significa seleccionar o tamanho certo e o tipo de dentes de serrote para um trabalho em particular. O tamanho dos dentes é medido de acordo com o número de dentes completos por polegada (tpi). Os dentes maiores e mais espaçados proporcionam um corte mais rápido, ao passo que um número maior de dentes pequenos proporciona um acabamento mais aprimorado.

O quadro abaixo representa um guia rápido para mostrar qual o tamanho de dentes de serrote que melhor se adequa aos diferentes requisitos, além disso o número de dentes e as aplicações sugeridas são indicados nas características apresentadas com todos os serrotes nas páginas seguintes.

	USO *APLICAÇÕES*	NÚMERO Y TIPO DE DIENTES *SAW TEETH REQUIRED*
TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN *TRABALHO DE CONSTRUÇÃO*	Carpintería de construcción, vigas, encofrado, tablero de aglomerado *Carpintaria de construção, traves, cofragem, painéis de partículas*	Dientes grandes, 7 dientes por pulgada *Dentes grandes, 7 dentes por polegada*
ACABADOS *ACABAMENTO*	Panelado de marcos de puertas y molduras, suelos, PVC *Revestimento de arquitraves e molduras, pavimentos, PVC*	Dientes pequenos, 11 dientes por pulgada *Dentes pequenos - 11 dentes por polegada*
TRABAJOS ESPECIALIZADOS *TRABALHOS ESPECIALIZADOS*	Suelos, tuberías de PVC y molduras, paneles de escayola y cartón yeso, cemento celular *Pavimentos, molduras e tubagem em PVC, painéis de gesso e gesso cartonado, betão celular*	Sierras de diseño especial, con distinto número y tipo de dientes para adaptarse a cada caso específico *Serrotes desenhados especialmente - Com diferentes quantidades e tipos de dentes para adequação a tarefas específicas*

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA

O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

Para obtener buenos resultados deberá practicar su técnica de serrado. Para obtener mejores resultados utilice siempre una sierra afilada y tómese su tiempo, las prisas suelen hacer que la sierra se desvíe.

Para conseguir bons resultados irá necessitar de praticar a sua técnica de serragem. Para melhores resultados use sempre um serrote afilado e demore o tempo que for necessário; a pressa geralmente acaba naturalmente no virar do serrote.

PASO / *PASSO* 1

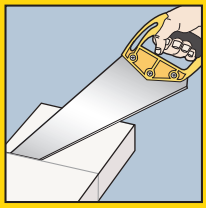
Para marcar una línea sobre la madera, emplee un cuchillo en vez de un lápiz.

Para um corte livre de irregularidades use um estilete para marcar a linha em volta.

PASO / *PASSO* 2

Corte siempre hacia la parte de desecho de la línea; si no está seguro, deje un poco más de espacio para poder hacer los ajustes necesarios después.

Faça sempre o corte sobre o lado de refugo; se não tiver bem certeza deixe um pouco de refugo adicional que possa aplainar mais tarde se necessário.



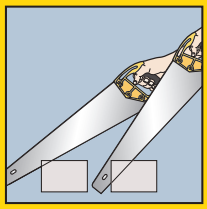
PASO / *PASSO* 3

Coloque la superficie terminada de la pieza de trabajo hacia arriba para que las rascaduras queden en la parte que no se ve. Esto es muy importante cuando se corta madera contrachapada y tablero chapado.

Coloque a superfície acabada do trabalho voltada para cima, de modo a que qualquer parte raspada fique do lado inferior escondido, o que é muito importante ao cortar contraplacado ou painéis folheados.

PASO / *PASSO* 4

Comience a cortar en el borde más alejado de usted con el borde de corte de la sierra en un ángulo de aproximadamente 30° desde la superficie de trabajo. Utilice el dedal en la mano en la que no sujeta la sierra, o un taco de madera, coloque el borde cortante hacia el lado de desecho que marca la línea. El primer corte debe ser un tirón suave para establecer la guía de corte.



Inicie o corte na extremidade mais afastada de si com o serrote a cortar a extremidade num ângulo de aproximadamente 30° em relação à superfície de trabalho. Use o polegar da mão que não está a segurar o serrote, ou uma apara de madeira, posicione a extremidade de corte pelo lado de refugo da linha. O primeiro golpe do serrote deverá ser um puxão leve para fixar a linha de corte (traço).

PASO / *PASSO* 5

Una vez haya realizado el primer corte, continúe serrando en un ángulo de 45° a 60° entre el borde cortante y la superficie de trabajo.

Quando o corte do serrote estiver estabelecido de modo firme, continue a serrar com o ângulo da extremidade de corte aumentado para entre 45° a 60° em relação à superfície de trabalho.

PASO / *PASSO* 6

Para mantener la sierra alineada, sujete el asa con tres dedos y el pulgar y coloque el dedo índice en la cara externa del asa para que haya alineación.

Para ajudar a manter o serrote em linha segure a pega com três dedos e o polegar e o indicador ficando parado na face exterior da pega para possibilitar o alinhamento.

PASO / *PASSO* 7

Mantenga la sierra con firmeza. Mantenga la muñeca, el codo y el hombro alineados con respecto a la hoja de la sierra y la línea marcada. Alinee también su cabeza y sus ojos para situarse en la misma línea del corte.

Mantenha um aperto firme mas relaxado da pega. Mantenha o punho, o cotovelo e o ombro alinhados com a lâmina do serrote e a linha marcada. Deverá também alinhar a sua cabeça e os seus olhos de modo a estarem alinhados com o corte.

PASO / *PASSO* 8

Haga uso de todo el largo de la hoja realizando movimientos firmes y acompasados, no apresurados. La velocidad de corte puede aumentar descendiendo el asa cada vez que la hoja esté a medio camino en cada golpe de corte y levantándola a continuación para realizar el corte.

Use todo o comprimento do serrote em golpes estáveis e sem pressa. A velocidade de corte pode ser aumentada baixando a pega quando a lâmina estiver a cerca de metade do golpe, eleve a pega quando der o golpe de retirada.

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

PASO / *PASSO* 9

Si la sierra comienza a salirse de la línea disminuya la velocidad de corte, modifique levemente su posición y alinee, progresivamente, el borde corte. Realice comprobaciones regulares para asegurarse de que el corte está cuadrado con respecto a la superficie superior.

Se o serrote se começar a mover lentamente para fora da linha, faça pequenas alterações na sua posição e leve progressivamente a extremidade de corte de volta para o alinhamento. Efectue verificações regulares para se certificar de que o corte está a desenvolver-se em linha recta até à superfície do topo.

PASO / *PASSO* 10

Según vaya finalizando el trabajo el sonido de la sierra cambiará para indicarle que es hora de sujetar la pieza que está cortando. Si tarda en realizar esta operación, el peso hará que se rompa dañando el trabajo.

À medida que se aproxime do fim do corte o som produzido pelo serrote irá mudar para indicar que está na altura de apoiar a peça que está a ser cortada. Se se demorar muito a fazê-lo, o peso irá fazer com que se parta danificando o trabalh

CONSEJO ESTRELLA / *PRINCIPAL SUGESTÃO*

Si necesita serrar una pieza tan fina que podría partirse según va cortándola con la sierra, intente amordazarla con un taco más largo que la pieza a cortar desde el borde más alejado de esta, esto sujetará la hoja de la sierra y garantizará un corte limpio y siguiendo la línea.

Por norma general, cuanto más duros sean los dientes mayor será el ángulo al que tendrá que serrar. Con una sierra manual de 7 dientes por pulgada deberá comenzar a serrar a un ángulo de 30° y levantarla a un ángulo de entre 45° y 60°. Con una sierra manual de 11 dientes por pulgada deberá comenzar a serrar a un ángulo de 30° y levantarla a un ángulo de 45°. Cuando utilice una sierra de costilla o una de espiga comience a un ángulo de menos de 20° y según vaya avanzando la línea de corte por toda la madera, baje la hoja hasta que quede casi horizontal.

Se tiver de serrar uma peça muito fina que haja probabilidade de se partir à medida que a lâmina do serrote progrida no corte, tente prender uma apara a uma extremidade distante que se estenda mesmo acima da peça a ser cortada, isto irá dar apoio â lâmina do serrote e assegurar que o corte seja limpo e pela linha.

Como regra geral, quanto mais grossos os dentes, maior deverá ser o ângulo pelo qual deverá serrar. Com o serrote manual de 7 dentes por polegada deve iniciar-se a 30° e aumentar para entre 45° a 60°. Com o serrote manual de 11 dentes por polegada deve iniciar-se o corte a 30° e aumentar o ângulo para 45°. Se se estiver a usar um serrote de costas, inicie a menos de 20°, e quando o traço avançar até a todo o comprimento da madeira, baixe a lâmina até ficar quase na horizontal.

SERRUCHOS
SERROTES

FATMAX® GEN2 — *FATMAX® GEN2*

STANLEY FATMAX

- Combina aluminio, ABS y caucho para conseguir una mayor comodidad y durabilidad. Geometría del dentado de triple bisel. Corta hacia delante y hacia atrás y mejora el corte hasta un 30% en comparación con los serruchos convencionales. Una capa de appiflon la hoja para reducir el atasco durante el corte. Grosor de la lámina 1mm

- *Combina alumínio, ABS e borracha para conseguir uma maior comodidade e durabilidade. Geometria do dentado com triple bisel. Corta para frente e para trás e melhora o corte até 30% em comparação com os serrotes convencionais. Uma capa de appiflon recobre a lâmina para reduzir o atascamento durante o corte. Espessura da lâmina 1mm*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
2-20-528	380	1	7	-	4	3253562205285	21,89
2-20-529	500	1	7	-	4	3253562205292	23,79
2-20-530	550	1	7	-	4	3253562205308	24,79

FATMAX® GEN2 PARA PLACA DE YESO — *FATMAX® GEN2 PARA PLACA DE GESSO*

STANLEY FATMAX

- Combina aluminio, ABS y caucho para conseguir una mayor comodidad y durabilidad. Geometría del dentado de triple bisel. Corta hacia delante y hacia atrás y mejora el corte hasta un 30% en comparación con los serruchos convencionales. Una capa de appiflon la hoja para reducir el atasco durante el corte. Grosor de la lámina 1mm

- *Combina alumínio, ABS e borracha para conseguir uma maior comodidade e durabilidade. Geometria do dentado com triple bisel. Corta para frente e para trás e melhora o corte até 30% em comparação com os serrotes convencionais. Uma capa de appiflon recobre a lâmina para reduzir o atascamento durante o corte. Espessura da lâmina 1mm*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
2-20-534	550	1	7	-	4	3253562205346	25,86

FATMAX® GEN2 PARA LAMINADOS — *FATMAX® GEN2 PARA LAMINADOS*

STANLEY FATMAX

- Combina aluminio, ABS y caucho para conseguir una mayor comodidad y durabilidad. Geometría del dentado de triple bisel. Corta hacia delante y hacia atrás y mejora el corte hasta un 30% en comparación con los serruchos convencionales. Una capa de appiflon la hoja para reducir el atasco durante el corte. Grosor de la lámina 1mm

- *Combina alumínio, ABS e borracha para conseguir uma maior comodidade e durabilidade. Geometria do dentado com triple bisel. Corta para frente e para trás e melhora o corte até 30% em comparação com os serrotes convencionais. Uma capa de appiflon recobre a lâmina para reduzir o atascamento durante o corte. Espessura da lâmina 1mm*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
2-20-533	450	1	11	-	4	3253562205339	28,99

JET CUT HP — *JET CUT HP*

STANLEY

- Serrucho con empuñadura ergonómica de material sintético. Hoja de acero de calidad sueca; espesor 1 mm. Dentado isósceles delgado y afilado por rectificación doble bisel. 3ª espina de corte en la cima de cada diente.

- *Serrote com punho ergonômico em material sintético. Folha em aço de qualidade sueca com espessura 1 mm. Dentado isósceles fino e afiado por retificação duplo bisel. 3ª espinha de corte na cima de cada dente.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
2-15-241	600	7	-	1	3253562152411	36,99

JET CUT FINE — *JET CUT FINE*

STANLEY

- Serrucho de dentado agresivo para un aserrado rápido y acabado fino. Para serrar madera dura, blanda y conglomerado. Mango ergonómico bimateria soldado ultrasónicamente a la hoja. Marcas de 45° y 90°.

- *Serrote de dentado agressivo para uma serração rápida e um acabamento fino. Para serrar madeira dura, branda e conglomerado. Cabo ergonômico bimatéria soldado por ultrasons à folha. Marcas de 45° e 90°.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
2-15-594	380	11	-	6	3253562155948	18,65
2-15-595	450	11	-	6	3253562155955	19,05
2-15-599	500	11	-	6	3253562155993	19,44
2-15-244	550	11	-	6	3253562152442	20,07

SERRUCHO JET CUT SP — *SERROTE JET CUT SP*

STANLEY

- Serrucho con mango de material sintético soldado que permite el trazado a 45° y 90°. Triple ángulo de corte. Hoja de acero de calidad sueca de 0,85 mm de espesor.

- *Serrote com cabo em material sintético soldado que permite o traçado a 45° e 90°. Triplo ângulo de corte. Folha em aço de qualidade sueca de 0,85 mm de espessura.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
2-15-281	380	7	-	6	3253562152817	18,50
2-15-283	450	7	-	6	3253562152831	18,95
2-15-288	500	7	-	6	3253562152886	19,58

JET CUT PARA PLACAS DE YESO — *JET CUT PARA PLACAS DE GESSO*

STANLEY

- Serrucho con dentado fuerte ideal para yeso. Dientes con 3 perfiles de corte. Mango ergonómico bimateria soldado ultrasónicamente a la hoja. Marcas de 45° y 90° incorporadas en el mango.

- *Serrote com dentado forte ideal para gesso. Forma do dente com 3 arestas de corte. Cabo ergonômico bimatéria soldado por ultrasons à folha. Marcações de 45° e 90° incorporadas no cabo.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
2-20-037	550	7	-	1	3253562200372	23,38

JET CUT SP APPLIFLON — *JET CUT SP APPLIFLON*

STANLEY

- Serrucho con mango bimateria ergonómico Dynagrip® antivibraciones y antideslizante. Hoja con revestimiento anticorrosivo APPLIFLON.
- *Serrote com cabo bimatéria ergonômico Dynagrip® anti-vibrações e antideslizante. Folha com revestimento anticorrosivo APPLIFLON.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
2-20-151	500	7	-	1	3253562201515	23,34

JET CUT APPLIFLON PARA YESO — *JET CUT APPLIFLON PARA GESSO*

STANLEY

- Hoja con revestimiento anticorrosivo Appliflon. Especial para trabajos con el yeso.
- *Lâmina com revestimento anticorrosivo Appliflon. Especial para trabalhos com o gesso.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
2-20-149	550	7	-	4	3253562201492	25,86

SERRUCHO UNIVERSAL — *UNIVERSAL*

STANLEY

- Serrucho con mango bimateria y dentado universal.
- *Serrote com cabo bimatéria e dentado universal.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
1-20-002	380	12	-	6	3253561200021	13,25
1-20-003	450	9	-	6	3253561200038	14,53
1-20-008	500	7	-	6	3253561200083	15,42

UNIVERSAL REAFILABLE — *UNIVERSAL REAFIÁVEL*

STANLEY

- Serrucho con mango bimateria y dentado universal. Reafilable.
- *Serrote com cabo bimatéria e dentado universal. Reafiável.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
1-20-010	500	7	-	6	3253561200106	14,41

SERRUCHO STANLEY TRADECUT 3.0 / *SERROTE STANLEY TRADECUT 3.0*

STANLEY

- Proceso de afilado mejorado para un corte mas limpio
- Dientes con triple afilado para poder cortar en los dos sentidos
- Dientes más largos para una mayor superficie de contacto con el material
- Nueva empuñadura bimateria para una agarre suave y cómodo con guía para el dedo
- Empuñadura atornillada a la hoja de sierra para más seguridad

- *Processo de afiação melhorado para um corte mais limpo*
- *Dentes com afiação tripla para cortar nos dois sentidos*
- *Dentes mais longos para uma maior superficie de contacto com o material*
- *Novo punho de bimaterial para uma sujeição macia e cómoda com guia para o dedo.*
- *Punho aparafusado na lâmina para maior segurança*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
STHT20348-0	380	8	-	6	3253560203481	9,14
STHT20354-0	450	8	-	6	3253560203542	10,28
STHT0-20350	500	8	-	6	3253561203503	11,43
STHT20352-0	550	8	-	6	3253560203528	12,57
STHT20349-0	380	11	-	6	3253560203498	9,14
STHT20355-0	450	11	-	6	3253560203559	10,28
STHT0-20351	500	11	-	6	3253561203510	11,43
STHT20353-0	550	11	-	6	3253560203535	12,57

DE COSTILLA FATMAX® / *DE COSTAS FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Hoja anticorrosión. Mango bimateria atornillado a la hoja para mayor seguridad. Diseño ergonómico para conseguir una mayor sujeción. Ángulo de 45° a 90°. Dientes triple - corta al empujar y al tirar. Parte superior reforzada. Ideal para cortar madera, laminado o tubos de plástico.

- *Folha anticorrosão. Cabo bimateria aparafusado à folha para maior segurança. Desenho ergonómico para conseguir uma maior sujeição. Ângulo de 45° a 90°. Dente triplo - corta ao empurrar e ao puxar. Parte superior reforçada. Ideal para cortar madeira, laminados ou tubos de plástico.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
2-17-199	300	11	X	6	3253562171993	18,61
2-17-201	350	11	X	6	3253562172013	21,50

DE COSTILLA FATMAX® REVERSIBLE / *DE COSTAS FATMAX® REVERSÍVEL*

STANLEY FATMAX

- Su diseño permite invertir el mango para cortar desde la derecha o la izquierda. El mango Cushiongrip permite un mejor agarre incluso con guantes. El arco lateral evita que se doble la hoja. Diseñada para realizar un corte preciso.

- *O seu desenho permite rodar o cabo para cortar à direita ou à esquerda. O cabo Cushiongrip permite um melhor agarre inclusivé com luvas. O arco lateral em aço evita que se dobre a folha. Desenhada para realizar um corte preciso.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada	Alto en mm / Largo en mm				€
0-15-252	250	13	55	-	6	3253560152529	20,65

DE PANEL FATMAX® / *DE PAINEL FATMAX®*

- Hoja anticorrosión. Mango bimateria atornillado a la hoja para mayor seguridad. Diseño ergonómico para conseguir una mayor sujeción. Ángulo de 45° a 90°. Dientes en la parte curva de la hoja. Ideal para suelos de madera, parqué laminado y tarima flotante.

- *Folha anticorrosão. Cabo bimateria aparafusado à folha para maior segurança. Desenho ergonómico para conseguir uma maior sujeição. Ângulo de 45° a 90°. Dentes na parte curva da folha. Ideal para pisos de madeira, parquete laminado e piso flutuante.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
2-17-204	300	13	X	6	3253562172044	18,61

DE CALAR FATMAX® / *DE RECORTES FATMAX®*

- Hoja anticorrosión. Mango bimateria atornillado a la hoja para mayor seguridad. Diseño ergonómico para conseguir una mayor sujeción. Dientes finos. Facilita el comienzo del trabajo. Ideal para trabajo que requieran precisión.

- *Folha anticorrosão. Cabo bimateria aparafusado à folha para maior segurança. Desenho ergonómico para conseguir uma maior sujeição. Dentes finos. Facilita o início do trabalho. Ideal para trabalhos que requeiram precisão.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
2-17-205	300	9	X	6	3253562172051	15,73

PARA PVC FATMAX® / *PARA PVC FATMAX®*

- Hoja anticorrosión. Mango bimateria atornillado a la hoja para mayor seguridad. Diseño ergonómico para conseguir una mayor sujeción. Especial para cortar PVC. 4 ángulos de trazado: mango 45° a 90° y hoja 30° a 60°.

- *Folha anticorrosão. Cabo bimateria aparafusado à folha para maior segurança. Desenho ergonómico para conseguir uma maior sujeição. Especial para cortar PVC. 4 ângulos de traçado: cabo 45° até 90° e Folha 30° até 60°*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
2-17-206	300	11	X	6	3253562172068	17,17

BASTIDORES
SERRAS DE ARCO

DIENTES AMERICANOS / *DENTES AMERICANOS*

STANLEY

- Bastidor tubular. Palanca de tensión para un cambio rápido de la hoja. Hoja de acero tratado. Dentado americano con afilado permanente H.P.

- *Serra de arco tubular. Alavanca de tensão para uma troca rápida da folha. Folha em aço tratado. Dentado americano com afiado permanente H.P. (HARD POINT).*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-15-379	530	-	12	3253561153792	7,14
1-15-368	610	-	12	3253561153686	7,62
1-15-403	750	-	12	3253561154034	8,30

BASTIDOR MADERA Y METAL / *SERRA DE ARCO MADEIRA E METAL*

STANLEY

- Bastidor para madera y metal. Suministrado con dos hojas.

- *Serra de arco para madeira e metal. Fornecido com duas folhas.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Descripción / Descrição				€
1-20-437	300	Hoja de recambio para madera / Lâmina sobresselente para madeira	-	1	3253561204371	1,99
1-20-447	300	Sierra de Arco con hoja de recambio de metal y de madera / Serra de Arco com lâmina sobresselente de metal e de madeira	-	1	3253561204470	9,29

HOJA DIENTES ISÓSCELES / *LÂMINA DENTES ISÓSCELES*

STANLEY

- Hoja de bastidor de acero de calidad sueca. Dientes templados extraduros para un corte rápido y neto que evitan las vibraciones.

- *Folha de serra de arco em aço de qualidade sueca. Dentes temperados extraduros para um corte rápido e nítido que evitam as vibracões.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-15-382	530	-	1	3253561153822	4,31
1-15-385	610	-	1	3253561153853	4,99
1-15-388	750	-	1	3253561153884	4,62

HOJA DIENTES AMERICANOS

LÂMINA DENTES AMERICANOS

STANLEY

- Mismas características que HOJA DIENTES ISÓSCELES pero con dentado americano.

- *Mesmas caraterísticas que LÂMINA DENTES ISÓSCELES mais com dentado americano.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-15-439	530	-	1	3253561154393	3,97
1-15-446	610	-	1	3253561154461	4,66
1-15-448	750	-	1	3253561154485	4,59

GUÍAS DE SIERRA
CAIXAS DE ESQUADRIAS

INGLETADORA DE PLÁSTICO — *CAIXA DE ESQUADRIA EM PLÁSTICO*

STANLEY

- Ingletadora de plástico ABS. 3 ángulos de corte: 45°, 90° y 22,5°. Equipada con sistema de almacenaje para un serrucho de costilla.

- *Caixa de esquadria em plástico ABS. 3 ângulos de corte: 45°, 90° e 22,5°. Equipada com sistema de armazenamento para um serrote de costas.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura máxima en mm / Largura máxima em mm				€
1-19-212	229	95	-	1	3253561192128	9,47

INGLETADORA DE PLÁSTICO CON SERRUCHO — *CAIXA DE ESQUADRIA EM PLÁSTICO COM SERROTE*

STANLEY

- Ingletadora de plástico ABS. Dentado fino de 13 dientes por pulgada. 3 ángulos de corte: 45°, 90° y 22,5°. Equipada con sistema de almacenaje para un serrucho de costilla.

- *Caixa de esquadria em plástico ABS. Dentado fino de 13 dentes por polegada. 3 ângulos de corte: 45°, 90° e 22,5°. Equipada com sistema de armazenamento para um serrote de costas.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura máxima en mm / Largura máxima em mm				€
1-19-800	350	95	-	1	3253561198007	20,68

INGLETADORA DE PLÁSTICO CON SISTEMA DE BLOQUEO — *CAIXA DE ESQUADRIA EM PLÁSTICO COM SISTEMA DE BLOQUEIO*

STANLEY

- Cuerpo de materia sintética muy resistente. Para cortes con ángulos a 45°, 90° y 22,5°. Base antideslizante con agujeros para fijar en una mesa de trabajo.

- *Corpo em matéria sintética muito resistente. Para cortes com ângulos a 45°, 90° e 22,5°. Base antiderrapante com furos para fixar numa mesa de trabalho.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura máxima en mm / Largura máxima em mm				€
1-20-112	310	130	-	6	3253561201127	15,95

INGLETADORA DE PLÁSTICO CON SISTEMA BLOQUEO Y SERRUCHO

CAIXA DE ESQUADRIA EM PLÁSTICO COM SISTEMA DE BLOQUEIO E SERROTE

STANLEY

- Cuerpo de materia sintética muy resistente. Para cortes con ángulos a 45°, 90° y 22,5°. Suministrado con un serrucho de 355 mm, de acabdo fino (13DPP) y dentado HP.

- *Corpo em matéria sintética muito resistente. Para cortes com ângulos a 45°, 90° e 22,5°. Fornecido com um serrote de 355 mm, de acabamento fino (13DPP) e dentado HP (ponta dura).*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura máxima en mm / Largura máxima em mm				€
1-20-600	300	130	-	6	3253561206009	13,02

INGLETADORA CON SIERRA

CAIXA DE ESQUADRIA COM SERROTE

STANLEY

- Sencillo sistema de selección de 7 ángulos. Marcas de medición moldeadas para un rápido ajuste del ángulo. Mango ergonómico antideslizante. Dentado reforzado con sistema de templado por inducción.

- *Simples sistema de seleção de 7 ângulos. Marcas de medição moldadas para um rápido ajuste do ângulo. Cabo ergonômico anti-derrapante. Dentado reforçado com um sistema de temperado por indução.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-20-800	560	-	1	3253561208003	55,08
1-20-809	Hoja de sierra / Lâmina	-	1	3253561208096	6,67

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

Ante la probabilidad de trabajar en espacios reducidos, como es el caso de los fontaneros o encargados de instalaciones de gas que han de trabajar entre cañerías y tuberías, deberían trabajar con una herramienta de pequeño tamaño, como la sierra para metales o la sierra para metales Composite.

Se for provável que se depare com espaços restritos, como canalizadores ou instaladores de gás a trabalhar por entre instaladores de gás a trabalhar por entre tubagens por exemplo, deverá pensar num sistema de perfil rebaixado tal como o serrote de metais de perfil rebaixado ou o serrote de metais Composite.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

Amordace la pieza de trabajo fuertemente con un tornillo de banco.

Prenda a peça de trabalho firmemente num torno de apertar.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

Tómese el tiempo que necesite para tensar la hoja del serrucho correctamente. Si está demasiado floja podría deslizarse y romperse.

Demore o tempo que for necessário para fixar correctamente a tensão da lâmina, se ficar demasiado flexível a lâmina pode partir ao encontrar um obstáculo.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Asegúrese de que el flujo de agua o gas en las cañerías está cerrado.

Certifique-se de que o fluxo de água ou gás em tubagens foi cortado com segurança.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 4

Cuando corte hojas de metal finas es una buena idea amordazarlas entre dos piezas de madera contrachapada para que queden firmemente sujetas.

Ao cortar chapa metálica fina será boa ideia encaixar a mesma entre duas peças de contraplacado para apoio.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 5

Seleccione una hoja con el número de dientes suficiente para asegurarse que al menos tres de ellos estarán en contacto de cada vez con el metal a cortar.

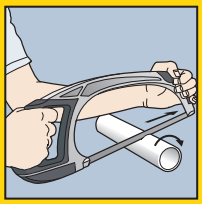
Seleccione uma lâmina com um contador de dentes que assegure que pelo menos três dentes estejam em contacto com o metal a ser cortado com mais frequência.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 6

Realice el corte en un ángulo bajo para que se cree un movimiento de corte fluido y suave.

Efectue o corte num ângulo baixo para ajudar a criar um corte suave e sem dificuldades.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 7



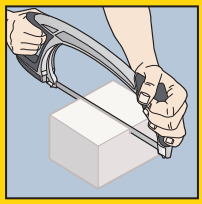
Para cortar tubos de metal es necesaria una sierra de dientes finos de al menos 24DPP. Comience el corte introduciendo la hoja por el tubo. A continuación, corte la parte del tubo que tiene más cerca para que el corte sea suave y sin vibraciones, para ello, gire el tubo hacia el lado opuesto a usted.

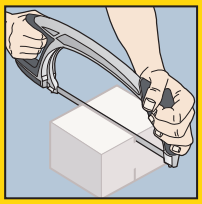
O corte de tubagem em metal requer uma lâmina de dentes finos com pelo menos 24 tpi. Dê início ao corte com o serrote até a lâmina penetrar na parede do tubo. Continue a cortar na parede mais próxima do tubo para um corte mais suave e livre de vibração, faça isto rodando o tubo para longe de si.

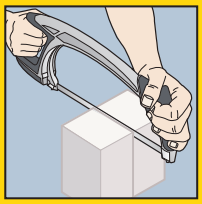
CONSEJO / *SUGESTÃO* 8

Para cortar barras o lingotes gruesos de acero, marque la línea de corte por todo el borde de los mismos. Realice el primer corte hasta que penetre toda la hoja en la cara superior de la barra o del lingote. A continuación, gire el metal hacia usted y vuelva a realizar un corte introduciendo del todo la hoja. Continúe con la operación hasta haber completado el corte.

Ao cortar um varão ou toro espesso marque a linha de corte a toda a volta. Faça o seu primeiro corte até à profundidade da lâmina na superfície superior. Rode o aço em direcção a si e novamente corte até à profundidade da lâmina. Continue até o corte estar completo.







CONSEJO / *SUGESTÃO* 9

Siempre deberá sujetar el material sobrante cuando esté terminando el corte.

Em todos os tipos de corte apoie o material de refugo à medida que se aproxime do final do corte.

CONSEJO ESTRELLA / *PRINCIPAL SUGESTÃO*

Sujete las hojas de material frágil y seleccione una hoja de corte que permita que al menos tres dientes entren en contacto con la pieza de trabajo. Si la hoja resbala en el medio de un trabajo, vuelva a comenzar el corte por el lado más alejado para evitar que la parte ligeramente más gruesa de la hoja se quede atascada en el corte. Emplee una nueva hoja para cortar latón para minimizar el riesgo de que resbale.

Apoie o material de aço frágil e seleccione uma lâmina que permita que pelo menos três dentes estejam em contacto com o trabalho. Se a lâmina se quebrar a meio de um corte, reinicie o corte na extremidade mais afastada para evitar que uma lâmina ligeiramente mais espessa fique encravada no corte. Utilize uma lâmina nova ao cortar latão para minimizar o risco de deslize da lâmina.

SIERRAS PARA METALES
SERRAS PARA METAIS

FATMAX® 5 EN 1 / *FATMAX® 5 EM 1*

STANLEY FATMAX

- Posición estándar de la hoja de sierra a 90º. Para realizar cortes rasantes, se puede cambiar rápidamente la posición de la hoja a 45º. Arco delantero extraíble para trabajar en espacios reducidos. La hoja se puede colocar en la parte frontal de la sierra para realizar cortes interiores. Imacenamiento interno de las hojas. Se entrega con una hoja bimetal de 24 DPI ref. 15-558. Tensión totalmente ajustable hasta 100 kg.También se puede utilizar con la hoja de madera ref. 3-20-220.
  5 sierras en 1: - Hoja en un ángulo de 45º para hacer cortes a ras - Hoja en posición estándar de 90° - Sierra larga - Sierra corta - Sierra de perfil bajo

- *Posição standard da lâmina de serra a 90º. Para realizar cortes rasantes, pode-se trocar rápidamente a posição da lâmina a 45º. Arco dianteiro removível para trabalhar em espaços reduzidos. A lâmina pode-se colocar na parte frontal da serra para realizar cortes interiores. Armazenamento interno das lâminas. Vem com uma lâmina bimetálica 24 DPI (ref. 15-558). Tensão totalmente ajustável até 100kg. Também se pode utilizar com a lâmina para madeira 3-20-220*
- *5 serras em 1: - Lâmina em ângulo de 45º para fazer cortes à face - Lâmina em posição standard de 90° - Lâmina curta - Lâmina longa - Lâmina de baixo perfil*

Referen.	Longitud hoja (mm) / Comprimento da lâmina en mm	Nº dientes por pulgada / Nº dentes por polegada	Longitud (mm) / Comprimento em mm				€
0-20-108	300	24	430	-	1	3253560201081	28,74

MANGO DE PISTOLA / *PUNHO DE PISTOLA*

STANLEY

- Arco de sierra de acero. Empuñadura revólver atornillada de material sintético. Sistema de tensión de la hoja con tornillo mariposa. 4 posiciones para corte vertical y horizontal. Suministrado con hoja super HSS.

- *Arco de serra em aço. Punho revólver parafusado em material sintético. Sistema de tensão da folha com parafuso borboleta. 4 posições para corte vertical e horizontal. Fornecido com folha super HSS.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
1-15-122	300	470	24	-	2	3253561151224	9,95

TURBO CUT / *TURBO CUT*

STANLEY

- Sierra con mango ergonómico bimateria antideslizante Dynagrip®. Cuerpo de acero especial. Sistema de tensión de la hoja permanente hasta 80 kg. Hoja orientable a 45° y 90°.

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
1-20-110	430	24	300	-	2	3253561201103	29,62

OTRAS SIERRAS
OUTRAS SERRAS

SERRUCHO PODA JET CUT HP / *SERROTE PODA JET CUT HP*

STANLEY

- Mango de madera. Dentado de características similares a las del serrucho Jet Cut.
- *Cabo em madeira. Dentado de caraterísticas similares às do serrote Jet Cut.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
1-15-259	350	7	-	4	3253561152597	20,25

SERRUCHO PODA DENTADO UNIVERSAL / *SERROTE PODA DENTES UNIVERSAIS*

STANLEY

- Mango de madera tipo pistola. Dentado universal reafilable. Corte rápido.
- *Punho em madeira tipo pistola. Dentado universal reafiável. Corte rápido.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
1-15-676	350	4	-	10	3253561156762	13,83

SERRUCHO PARA PANELES / *SERROTES PARA PAINEIS*

STANLEY

- Serrucho con hoja estrecha y rígida que viene fijada sobre la empuñadura con tornillos de latón. Extremidad en punta para comenzar el corte.
- *Serrote com folha estreita e rígida fixada sobre a empunhadura com parafusos de latão. Extremidade em ponta para começar o corte.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
0-15-206	152	6	X	6	3253560152062	5,52

SIERRA PLEGABLE JAB FATMAX® / *SERRA DOBRÁVEL JAB FATMAX®*

- Hoja 8TPI - Ideal para cortar placa de yeso
- Geometría del dentado JetCut de triple bisel con cortes hacia delante y hacia atrás hasta un 50% más rápidos en comparación con las dientes convencionales
- 3 ajustes posibles: 90º, 135 º y 180º - Ideal para cortes de ángulo o de techo (más palanca)
- Dientes endurecidos al máximo con punta más afilada para cortar placa de yeso
- Sistema de bloqueo de la hoja, en posición abierta o cerrada, para mayor seguridad o comodidad
- Hoja plegable para mayor seguridad y comodidad
- Empuñadura ergonómica y engommada para mayor comodidad del usuario

- *Lâmina 8TPI - Ideal para cortar placa de gesso*
- *Geometria do dentado JetCut de triple bisel com cortes para frente e para trás até 50% mais rápidos em comparação com os dentes convencionais*
- *3 ajustes possíveis: 90º, 135 º y 180º - Ideal para cortes dos ângulos ou dos suspensões (mais alavanca)*
- *Dentes endurecidos ao máximo com ponta mais afiada para cortar placa de gesso*
- *Sistema de bloqueio da lâmina, na posição fechada ou aberta, para maior segurança e comodidade*
- *Lâmina dobrável para maior segurança e comodidade*
- *Punho ergonómico e revestido para mais comodidade do utilizador*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
FMHT0-20559	130	8	X	6	3253560205591	18,68

MINI SERRUCHO FATMAX® / *MINI SERROTE FATMAX®*

- Punta afilada y hoja más gruesa, endurecida y templada para mayor durabilidad. Mango ergonómico.

- *Ponta afiada e folha mais grossa, endurecida e temperada para maior durabilidade. Cabo ergonômico.*

Referen.	Descripción / Descrição	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
0-20-556	Serrucho / Serrote	355	7	X	6	3253560205560	15,81
2-20-556	Con funda / Com estojo	355	7	X	6	3253562205568	17,24

SIERRA JAPONESA FATMAX® / *SERRA JAPONESA FATMAX®*

- La geometría de sus dientes permite realizar un corte rápido y limpio. Sierra de doble filo para poder cortar a ambos lados. La hoja flexible permite realizar un corte a ras de la superficie. El mango Cushiongrip permite un mejor agarre incluso con guantes.

- *A geometria dos seus dentes permite realizar um corte rápido e limpo. Serra de duplo fio para poder cortar em ambos lados. A folha flexível permite realizar um corte a rasar a superfície. O cabo Cushiongrip permite um melhor agarre inclusivé com luvas.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
0-20-331	120	17, 23	X	6	3253560203313	12,26

HOJA JAPONESA FATMAX® / *LÂMINA JAPONESA FATMAX®*

STANLEY

- Para sierra 0-20-331.
- *Para serra 0-20-331*

Referen.	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
3-20-331	23	X	4	3253563203310	7,07

SIERRA MULTIHOJAS FATMAX® / *SERRA MULTI-FOLHAS FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Mediante una sola tuerca podrá cambiar fácil y rápidamente la hoja. El mango Cushiongrip permite un mejor agarre incluso con guantes. Incluye una hoja para cortar metal y otra para cortar madera. Diseñada para acceder a espacios reducidos.
- *Mediante uma só porca poderá mudar fácil e rapidamente a folha. O cabo Cushiongrip permite um melhor agarre inclusivé com luvas. Inclui uma folha para cortar metal e outra para cortar madeira. Desenhada para aceder a espaços reduzidos.*

Referen.					€
0-20-220		X	6	3253560202200	13,71

HOJA FATMAX® / *LÂMINA FATMAX®*

STANLEY

- Para sierras 0-15-333 y 0-20-220. Incluye 2 hojas.
- *Para serras 0-15-333 y 0-20-220. Inclui 2 lâminas.*

Referen.	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
3-20-220	11	X	4	3253563202207	11,03

SIERRA 3 EN 1 / *SERRA 3 EM 1*

STANLEY

- Hoja de corte universal, hoja de sierra para metales y hoja de sierra de compás para cortes en círculo. Mango revestido de caucho para un óptimo control en el guiado y máximo confort. Mango con 3 posiciones para obtener el máximo rendimiento en cada corte.
- Hoja de compás de 200mm con 9 DPP (Dientes Por Pulgada) para un trabajo más preciso. Para patrones y cortes en círculo.
- Hoja de corte universal, perfecta para el trabajo de la madera en general (rama…), incluso para poda y tubos de plástico. Dentado agresivo de 250mm con 11 DPP.
- Hoja de 150mm con 24 DPP. Para metales en general, y para el corte de tubos y estructuras metálicas.
- Hojas intercambiables sin necesidad de herramientas.

- *Lâmina de corte universal, lâmina de serra para metais e lâmina de serra de compasso para cortes em círculo. Punho revestido em borracha para um óptimo controle no guiado e máximo conforto. Punho com 3 posições para obter o máximo rendimento em cada corte.*
- *Folha de compasso de 200mm com 9 DPP (Dentes Por Polegada) para um trabalho mais preciso. Para padrões e cortes em círculo.*
- *Folha de corte universal, perfeita para o trabalho de madeira em geral (troncos…), inclusive para poda e tubos em plástico. Dentado agressivo de 250mm com 11 DPP.*
- *Folha de 150mm com 24 DPP. Para metais em geral e para o corte de tubos e estruturas metálicas.*
- *Folhas intercambiáveis sem necessidade de ferramentas.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
0-20-092	Sierra / Serra	X	2	3253560200923	17,07

MINI SIERRA / *MINI SERRA*

STANLEY

- Mini sierra de armadura metálica. Mango de material sintético. Hoja ajustable en toda su longitud. Acepta hojas de cualquier longitud, incluso rotas.

- *Mini serra com armação em metal. Punho em plástico sintético. Folha ajustável na toda sua longitude. Acepta folha de qualquer longitude, inclusive rotas.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-15-211	300	X	12	3253560152116	11,68

MINI SIERRA DE PLÁSTICO / *MINI SERRA EM PLÁSTICO*

STANLEY

- Mini sierra de diseño patentado especial para zonas difíciles.
- Capacidad de corte de más de 35 mm. Amplia superficie de apoyo. Bloqueo de la hoja en la parte posterior.

- *Mini serra de desenho patenteado especial para zonas apertadas. Capacidade de corte de mais de 35 mm. Ampla superfície de apoio. Bloqueio da lâmina na parte posterior.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-20-807	300	254	X	6	3253560208073	7,71

DE ARCO FATMAX®

DE ARCO FATMAX®

- Hoja templada para poder realizar un corte limpio y controlado. El mango Cushiongrip permite un mejor agarre incluso con guantes. El diseño del arco le permitirá cortar de forma cómoda y segura.

- *Folha temperada para poder realizar um corte limpo e controlado. O cabo Cushiongrip permite um melhor*
- *agarre inclusivé com luvas. O desenho do arco lhe permitirá cortar de forma cómoda e segura*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-15-106	160	X	6	3253560151065	13,71
0-15-061	4 hojas de sierra 15dpp / 4 lâminas de serra 15dpp	X	10	3253560150617	3,72

JUNIOR PARA METALES MANGO PISTOLA FATMAX®

JUNIOR PARA METAIS PUNHO PISTOLA FATMAX®

- Mini sierra de montura tubular cuadrada y rígida. Mango de material sintético. Palanca incorporada en el mango para un cambio rápido de hoja. Hoja de acero rápido templado. 3-15-905: hoja de acero rápido templado para sierra para metales JUNIOR.

- *Mini serra de armação tubular quadrada e rígida. Punho em material sintético. Alavanca incorporada no punho para uma troca rápida da lâmina. Lâmina em aço rápido temperado.*
- *3-15-905: lâmina em aço rápido temperado para serra para metais JUNIOR.*

Referen.	Descripción / Descrição	Packaging	Longitud en mm / Comprimento em mm	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
FMHT0-20229	Sierra / Serra		254	150	X	1	3253560202293	7,10
3-15-905	Hoja de recambio / Folha de substituição	5 uds. en blister / 5 uds. em blister	150	150	X	10	3253563159051	2,64

HOJAS DE SIERRA
FOLHAS DE SERRA

FATMAX® HOJAS BIMETAL

FATMAX® LÂMINAS BIMETAL

STANLEY FATMAX

- Hojas BiMetal ultraflexibles y resistentes
- Disponibles en 300mm (18, 24 y 32 TPI)
- 3 veces más afilada
- Duran hasta 3 veces más que las HSS (Acero rápido) y 15 veces más que las hojas de HCS (Acero de carbono)

- *Lâminas BiMetal ultra flexíveis e resistentes*
- *Disponíveis em 300mm (18,24 e 32 TPI)*
- *3 vezes mais afiada*
- *Duram até 3 vezes mais que HSS (Aço rápido) e 15 vezes mais que Lâminas de HCS (Aço ao carbono)*

Referen.	Contenido / Conteúdo				€
FMHT0-20194	Hojas bimetal FatMax 18dpp (pack 2 ud) / bimetal FatMax 18dpp (pack 2 ud)	X	10	3253560201944	3,65
FMHT2-20199	Hojas bimetal FatMax 18dpp (pack 10 ud) / bimetal FatMax 18dpp (pack 10 ud)	X	5	3253562201997	17,31
FMHT0-20195	Hojas bimetal FatMax 24dpp (pack 2 ud) / bimetal FatMax 24dpp (pack 2 ud)	X	10	3253560201951	3,65
FMHT2-20209	Hojas bimetal FatMax 24dpp (pack 10 ud) / bimetal FatMax 24dpp (pack 10 ud)	X	5	3253562202093	17,69
FMHT0-20231	Hojas bimetal FatMax 24dpp (pack 5 ud) / bimetal FatMax 24dpp (pack 5 ud)	X	5	3253560202316	8,28
FMHT0-20232	Hojas bimetal FatMax (1x 18dpp + 2x 24dpp + 1x 32dpp) / bimetal FatMax (1x 18dpp + 2x 24dpp + 1x 32dpp)	X	5	3253560202323	7,12
FMHT0-20196	Hojas bimetal FatMax 32dpp (pack 2 ud) / bimetal FatMax 32dpp (pack 2 ud)	X	10	3253560201968	3,65

HOJA LION ACERO CARBONO — *FOLHA LION AÇO CARBONO*

STANLEY

- Hoja con alto contenido de acero carbono. Flexible.

- *Folha de serra com alto conteúdo de aço carbono. Flexível.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Packaging	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
0-15-842	300	2 uds en blister / 2 uds. em blister	24.0	X	10	3253560158422	2,80
0-15-801	300	5 uds en blister / 5 uds. em blister	1 X 18, 3 X 24, 1 X 32	X	10	3253560158019	6,17
2-15-842	300	5 uds en blister / 5 uds. em blister	24.0	X	10	3253562158420	6,21
1-15-842	300	100 uds en caja / 100 uds. em caixa	24.0	-	1	3253561158421	51,15

HOJA RUBIS ACERO HSS — *FOLHA RUBIS AÇO HSS*

STANLEY

- Hoja de acero rápido HSS molibdeno. Hoja rígida y potente.

- *Folha de serra em aço rápido HSS molibdeno. Folha rígida e potente.*

Referen.	Packaging	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° dientes por pulgada / N° dentes por polegada				€
0-15-906	2 Hojas / 2 Folhas	300	24.0	X	10	3253560159061	6,20
0-15-900	5 Hojas / 5 Folhas	300	1 X 18, 3 X 24, 1 X 32	X	10	3253560159009	14,23
2-15-906	5 Hojas / 5 Folhas	300	24.0	X	10	3253562159069	14,48
1-15-906	Caja 100 uds. / Caixa 100 uds.	300	24.0	-	1	3253561159060	112,92
1-15-907	Caja 100 uds. / Caixa 100 uds.	300	32.0	-	1	3253561159077	112,92

FORMONES
FORMÕES

STANLEY FATMAX

Hojas forjadas en acero al cromo con una excelente calidad de afilado y corte; templadas para mantener la punta afilada más tiempo. Puntas y cantos afilados con gran precisión para trabajos de ebanistería.

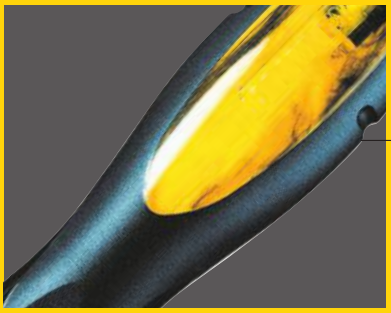
Los formones STANLEY, afilados con gran precisión en un ángulo de 25°, pueden usarse en muchas aplicaciones. Para conseguir un formón aún más cortante, pueden afilarse hasta un ángulo de 30°.

Lâminas forjadas em aço-cromo com uma excelente qualidade de afiamento e corte; temperados para manter a ponta mais tempo afiada. Pontas e cantos afiados com grande precisão para trabalhos de marcenaria.

Os formões STANLEY, afiados com grande precisão num ângulo de 25° podem ser utilizados em muitas aplicações. Para conseguir um formação ainda mais cortante, pode afiar-se até um ângulo de 30°.

ÁNGULO AGUDO (25°)
ÂNGULO AGUADO (25°)

ÁNGULO AFILADO (30°)
ÂNGULO AFIADO (30°)

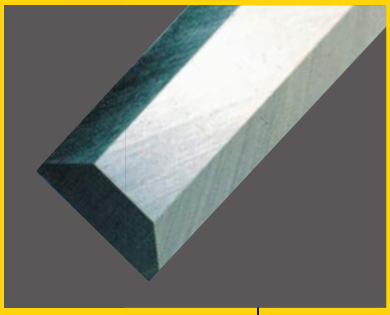


MANGO BIMATERIA
Revestimiento de material uretanado para máxima comodidad. Mango más largo y manejable.

CABO BIMATERIAL
Revestimento de material uretanado para máxima comodidade. Cabo mais largo e manuseável.

CABEZAL METÁLICO
Puede ser golpeado con un martillo. Especial usos intensivos.

CABEÇA METÁLICA
Pode ser golpeado com um martelo. Especial para usos intensivos.



HOJA DE CALIDAD PROFESIONAL
Acero de alta calidad EN31.

FOLHA DE QUALIDADE PROFISSIONAL
Aço de alta qualidade EN31.

BARRA PASANTE
Para transferir la fuerza desde la cabeza hasta la punta.

BARRA PASANTE
Para transferir a força a partir da cabeça até à ponta.

MANGO INYECTADO SOBRE LA HOJA
Indesmangable y prácticamente irrompible.

CABO INJECTADO SOBRE A LÂMINA
Indesmontável e praticamente inquebráve

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

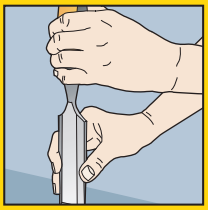
Los formones se emplean para dos técnicas básicas, para burilar y cortar. Para realizar el burilado sólo es necesario utilizar una mano.

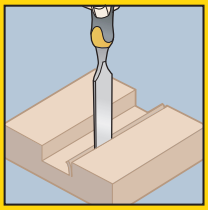
Os formões são usados segundo dues técnicas essenciais: aparamento e corte; ao aparar deve tentar usar apenas a pressão da mão.

BURILADO VERTICAL / *APARAMENTO VERTICAL*

1. El burilado vertical es un modo de cortar madera, atravesando sus vetas con el formón en posición vertical y empleando la fuerza de la mano o golpeándolo suavemente con una maza. Esta técnica se utiliza para cortar uniones de madera y para desbastar el material hasta la línea de corte. Ponga especial atención a la hora de burilar las vetas, porque podrían romperse.
2. Amordace la pieza de trabajo al banco mediante una mordaza de cuerpo en C colocando un taco entre la pieza y el banco para evitar daños.
3. Los usuarios diestros deberán sujetar el formón como si fuera un lápiz, con el dedo índice delante y sosteniendo la parte trasera del formón con el corazón mientras el pulgar se sitúa en la parte izquierda del mismo a unos 25 mm de separación del borde de corte, o en una posición que permita también que el meñique y el canto de la mano se sitúen sobre la pieza de trabajo. Los usuarios zurdos deberán sujetar el mango con el pulgar en posición superior.
4. Trate de quitar solo una pequeña cantidad de material de cada vez; esto dependerá de la dureza de la madera y de lo afilado que esté el formón, pero no debería sacar más de 0,5 o 1,0 mm con cada golpe de corte.
5. Si está cortando hasta el ras de una línea de corte marcada a cuchilla, asegúrese de sostener el formón en posición completamente vertical y haga palanca siempre hacia adelante y hacia afuera de la línea marcada para que no se dañe ni quede redondeado el borde marcado. Para aumentar la presión de corte, haga fuerza sobre el mango del formón con el hombro derecho.
6. Finalmente, cuando sólo queden 0,5 mm para rematar el burilado, coloque el formón más ancho del que disponga sobre la línea marcada a cuchilla y presione verticalmente hasta que penetre hasta el fondo del corte. Si trata de cortar demasiado material llegado a este punto, se arriesga a que el formón se vaya hacia atrás y penetre en la línea de corte.

1. *O aparamento vertical é o meio de cortar madeira, perpendicularmente ao grão, com o formão numa posição vertical usando a força manual ou batendo levemente com um maço. Esta técnica é importante no corte de peças das juntas de madeira mais vulgarmente utilizadas e para aparar material de volta para uma linha de corte. Tenha especial cuidado ao aparar com o grão, já que existe a possibilidade de fractura.*
2. *Prenda o trabalho à bancada com um parafuso de aperto tendo cuidado em colocar uma apara entre a peça de trabalho e a bancada para evitar danos.*
3. *Se for um utilizador destro segure a lâmina do formão como se fosse uma caneta, o dedo indicador à frente e a parte traseira da lâmina apoiada pelo dedo médio e o polegar estendido no rebordo esquerdo da lâmina a cerca de 25 mm da extremidade de corte, ou numa posição que também permita que o dedo médio e a extremidade da mão fiquem pousados na peça de trabalho. A mão esquerda agarra o cabo principalmente com o polegar.*
4. *Tente remover apenas uma pequena quantidade de material em cada uma das passagens do formão; dependendo da dureza da madeira e da agudeza do formão, não deverá remover mais de 0,5 a 1,0 mm em cada corte.*
5. *Se estiver a cortar segundo uma linha marcada com um estilete, certifique-se que segura o formão perfeitamente na vertical e levante-o sempre para a frente e para longe da linha marcada para se assegurar que a extremidade definida do corte não fica amolgada ou curvada. Para acrescentar um pouco mais de força ao corte faça pressão na extremidade do cabo com o ombro direito.*
6. *Finalmente, quando já não houver mais de 0,5 mm para remover, coloque o maior formão que tiver disponível dentro do corte feito pelo estilete e faça pressão verticalmente até atingir o fundo do corte. Se tentar cortar demasiado nesta fase existe o risco do formão ser forçado a voltar para cima da linha.*





EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

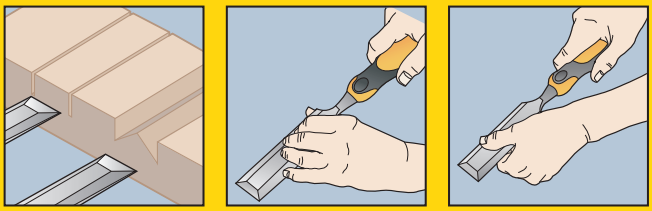
FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

BURILADO HORIZONTAL / *APARAMENTO HORIZONTAL*

1. El Burilado Horizontal es una técnica que se emplea para sacar material de desecho una vez que ya se han definido los bordes del corte ya sea mediante serrado o mediante burilado vertical mediante un formón. Mediante este proceso se minimiza el riesgo de dañar los surcos de corte.
2. Sujete la pieza al banco de trabajo mediante un tornillo de banco o mediante una mordaza.
3. Los usuarios diestros deberán sujetar el mango del formón de manera que su extremo haga tope con la palma de la mano, colocando el pulgar y el índice a cada lado del mismo. La mano derecha será la que haga fuerza para realizar el corte. El codo deberán colocarlo contra su tronco para poder controlar mejor la fuerza.
4. La mano izquierda controlará la precisión del corte bien situando el pulgar en la parte inferior de la punta del formón y los cuatro dedos restantes sobre la parte superior o, en el caso de trabajos de más precisión, colocando el pulgar en la parte superior y el índice de la mano izquierda debajo, cerca del borde de corte.
5. Antes de realizar cortes horizontales en la veta en sentido lineal o descendente, asegúrese de haberla serrado del todo antes de comenzar a quitar el material sobrante. Para minimizar los riesgos de rotura en el borde externo de una junta de ensamblado es una buena técnica burilar desde ambos lados hacia el centro.

NOTA: A la hora de marcar líneas de corte utilice una cuchilla o un gramil, puesto que resultan más exactos que una línea a lápiz.



1. *O aparamento horizontal é a técnica através da qual se remove material de refugo depois dos limites do corte terem sido definidos através da serragem ou do aparamento vertical efectuado com um cinzel. Ao seguir-se este procedimento o risco de fracturas é minimizado.*
2. *Segure o trabalho num torno de apertar ou prenda-o à bancada.*
3. *Se for uma pessoa destra agarre o cabo do formão com a extremidade enfiada na palma da mão direita e o polegar e o dedo indicador num dos lados do cabo, A mão direita aplica a pressão no corte. Encolha o cotovelo para si para poder ter mais controlo sobre a força.*
4. *Controle a precisão do corte com a mão esquerda, ou colocando os quatro dedos dessa mão no topo da lâmina e o polegar por debaixo ou, nos trabalhos muito delicados, colocando o polegar no topo e o dedo indicador da mão esquerda por debaixo próximo da extremidade de corte.*
5. *Antes de fazer qualquer corte horizontal perpendicularmente ao grão ou segundo este certifique-se que serrou a toda a profundidade antes de começar a remover o material de refugo. Para minimizar o risco de quebra, na extremidade distante de um encaixe terminado será uma boa técnica trabalhar no interior a partir de ambos os lados para o meio.*

NOTA: *Tenha o cuidado de ao estabelecer as suas linhas de corte usar um corte de estilete ou uma linha calibrada, pois tal é mais exacto do que com uma linha a lápis.*

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

Para golpear el formón es mejor que emplee una maza, no tanto para que el formón no sufra daños como para que pueda golpear el extremo del mango sin mirar y pueda concentrarse en el movimiento del extremo de corte. Si utiliza un martillo, la superficie de golpe no es mucho mayor que el extremo del formón y es fácil errar el golpe.

Se tiver de bater no formão será muito melhor que o faça com um maço, nem tanto para poupar o cabo de possíveis danos, mas porque a superfície mais larga do maço pode bater no cabo ser ter de se olhar para a mesma, permitindo que se concentre no que está a fazer a extremidade de corte, ao passo que com um martelo a superfície de martelar não é maior que a extremidade do formão e portanto será fácil falhar uma batida.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

Con apenas unas cuantas excepciones, el formón debe emplearse con el bisel mirando hacia arriba o en dirección opuesta al usuario.

Apenas com algumas excepções, o formão deve ser usado com o bisel voltado para cima ou afastado do utilizador.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Si necesita utilizar una maza a la hora de realizar una serie de cortes verticales, coloque la pieza de trabajo sobre la pata del banco para minimizar las vibraciones y poder trabajar con más eficiencia.

Se tiver de usar um maço ao fazer uma série de cortes verticais posicione o trabalho sobre a perna da bancada para minimizar a vibração e trabalhar com maior eficácia.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Evite amordazar la pieza de trabajo usando un tornillo de banco a no ser que haya sujetado previamente. No emplee un martillo o un mazo si la pieza de trabajo de madera está apoyada en un tornillo de banco.

Não prenda o trabalho num torno de apertar a não ser que tenha apoiado a parte inferior. Não tente usar um martelo ou maço em madeira apoiada no torno de apertar.

CONSEJO ESTRELLA / *PRINCIPAL SUGESTÃO*

Retire los restos de material de los cortes profundos antes de realizar el rebarbado con el formón

Extraia o material de refugo de encaixes profundos antes de 'limpar' com um formão.

FORMONES
FORMÕES

FORMÓN DE DEMOLICIÓN FATMAX®

FORMÃO DE DEMOLIÇÃO FATMAX®

STANLEY FATMAX

NUEVO
NOVO

- Empuñadura revestida para mayor comodidad y control
- Cuchilla con 100mm de longitud y 25mm de ancho
- Borde plano de 4mm que permite golpear con un martillo para trabajar más rápido
- Dos bordes afilados. Ideal para una gran variedad de aplicaciones
- Tapón trasero de metal para golpear con un martillo
- Guarda con saliente que ofrece una protección extra para los dedos y se puede utilizar para hacer palanca
- Incluye funda para cinturón

- *Cabo revestido para maior comodidade e controlo*
- *Lâmina de 100mm de comprimento e 25mm de largura*
- *Ponta plana de 4mm que permite bater com um martelo, aumentando a velocidade de trabalho*
- *Duas pontas afiadas. Ideal para uma grande variedade de aplicações*
- *Parte traseira de metal para bater com um martelo*
- *Guarda com saliência que oferece uma proteção extra para os dedos e pode utilizar-se como alavanca*
- *Estojo para o cinto incluído*

Referen.					€
FMHT16693-0	Formón de demolición / Formão de demolição	X	1	3253560166939	18,70

FATMAX® CONTROL

FATMAX® CONTROL

STANLEY FATMAX

- Formón con mango ergonómico más largo para un máximo control. Cabezal metálico para soportar los golpes. Puede ser golpeado con un martillo de acero. Hoja de certificación ISO.

- *Formão com cabo ergonômico mais longo para um máximo controle. Cabeçal metálico para suportar os golpes. Pode-se bater nele com um martelo em aço. Lâmina de certificação ISO.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura de la punta en mm / Largura de ponta em mm				€
0-16-251	125	6	X	1	3253560162511	16,82
0-16-252	125	8	X	1	3253560162528	16,95
0-16-253	125	10	X	1	3253560162535	17,18
0-16-254	125	12	X	1	3253560162542	17,38
0-16-255	125	14	X	1	3253560162559	17,76
0-16-256	130	15	X	1	3253560162566	18,64
0-16-257	130	16	X	1	3253560162573	18,71
0-16-258	135	18	X	1	3253560162580	19,29
0-16-259	135	20	X	1	3253560162597	19,62
0-16-260	135	22	X	1	3253560162603	19,85
0-16-261	155	25	X	1	3253560162610	20,87
0-16-262	155	30	X	1	3253560162627	24,55
0-16-263	155	32	X	1	3253560162634	24,63
0-16-264	155	35	X	1	3253560162641	25,62
0-16-265	165	38	X	1	3253560162658	26,67
0-16-266	165	40	X	1	3253560162665	32,82
0-16-267	165	50	X	1	3253560162672	36,41

JUEGO 3 PIEZAS FATMAX® / *JOGO 3 PEÇAS FATMAX®*

- Juego de 3 formones con mango ergonómico más largo para un máximo control. Cabezal metálico para soportar los golpes. Puede ser golpeado con un martillo de acero.

- *Jogo de 3 formões com cabo ergonômico mais longo para um máximo controle. Cabeçal metálico para suportar os golpes. Pode-se bater nele com um martelo em aço.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
2-16-270	10, 15, 20 mm	X	1	3253562162700	55,43

JUEGO 5 PIEZAS FATMAX® / *JOGO 5 PEÇAS FATMAX®*

- Juego de 5 formones con mango ergonómico más largo para un máximo control. Cabezal metálico para soportar los golpes. Puede ser golpeado con un martillo de acero.

- *Jogo de 5 formões com cabo ergonômico mais longo para um máximo controle. Cabeçal metálico para suportar os golpes. Pode-se bater nele com um martelo em aço.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
2-16-271	6, 10, 15, 20, 25 mm	X	1	3253562162717	93,12

5002 / *5002*

- Formón con mango de polipropileno irrompible e indeformable. Forma ergonómica para una mejor sujeción. Hoja de acero especial forjado y templado. Caras mecanizadas. Hoja reafilable en toda su extensión. Protector de hoja.

- *Formão com cabo em polipropileno irrompível e indeformável. Forma ergonômica para uma melhor sujeição. Lâmina em aço especial forjado e temperado. Faces mecanizadas. A lâmina pode ser afiado na toda sua extensão. protector de lâmina.*

Referen.	Anchura de la punta en mm / Largura de ponta em mm				€
0-16-535	6	X	1	3253560165352	13,73
0-16-537	8	X	1	3253560165376	13,84
0-16-539	10	X	1	3253560165390	14,02
0-16-540	12	X	1	3253560165406	14,18
0-16-542	14	X	1	3253560165420	14,77
0-16-547	16	X	1	3253560165475	15,65
0-16-545	18	X	1	3253560165451	16,15
0-16-548	20	X	1	3253560165482	16,41
0-16-549	22	X	1	3253560165499	16,61
0-16-551	25	X	1	3253560165512	17,43
0-16-554	32	X	1	3253560165543	20,59
0-16-558	38	X	1	3253560165581	22,31

STANLEY® FILO BISELADO

STANLEY® FIO BISELADO

STANLEY

- Formón con hoja de aleación de acero, rectificada y templada en todas sus caras. Engrasada para impedir la corrosión. Mango bimateria más grueso. Amortiguador absorbente de los golpes.

- *Formão com lâmina em liga de aço, retificada e temperada em todas as suas faces. Engraxada para impedir a corrosão. Cabo bimatéria mais grosso. Amortecedor absorvente dos golpes.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura de la punta en mm / Largura de ponta em mm				€
0-16-870	125	6	X	2	3253560168704	13,27
0-16-871	125	8	X	2	3253560168711	13,30
0-16-872	125	10	X	2	3253560168728	13,30
0-16-873	125	12	X	2	3253560168735	13,39
0-16-874	131	14	X	2	3253560168742	14,10
0-16-875	131	15	X	2	3253560168759	14,32
0-16-876	131	16	X	2	3253560168766	14,45
0-16-877	141	18	X	2	3253560168773	14,65
0-16-878	141	20	X	2	3253560168780	15,51
0-16-879	141	22	X	2	3253560168797	15,81
0-16-880	143	25	X	2	3253560168803	15,92
0-16-889	150	28	X	2	3253560168896	17,17
0-16-890	150	30	X	2	3253560168902	17,21
0-16-881	159	32	X	2	3253560168810	18,13
0-16-891	162	35	X	2	3253560168919	18,79
0-16-882	159	38	X	2	3253560168827	19,33
0-16-892	167	40	X	2	3253560168926	19,53

JUEGO 3 PIEZAS STANLEY® FILO BISELADO

JOGO 3 PEÇAS STANLEY® FIO BISELADO

STANLEY

- Juego de 3 formones con hoja de aleación de acero, rectificada y templada en todas sus caras. Engrasada para impedir la corrosión. Mango bimateria más grueso. Amortiguador absorbente de los golpes.

- *Jogo de 3 formões com lâmina em liga de aço, retificada e temperada nas todas suas faces. Engraxada para impedir a corrosão. Cabo bimatéria mais grosso. Amortecedor absorvente das pancadas.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
2-16-887	10, 15, 20 mm	-	1	3253562168870	39,19
2-16-883	12, 18, 25 mm	X	1	3253562168832	40,60

JUEGO 5 PIEZAS STANLEY® FILO BISELADO

JOGO 5 PEÇAS STANLEY® FIO BISELADO

STANLEY

- Juego de 5 formones con hoja de aleación de acero, rectificada y templada en todas sus caras. Engrasada para impedir la corrosión. Mango bimateria más grueso. Amortiguador absorbente de los golpes.

- *Jogo de 5 formões com lâmina em liga de aço, retificada e temperada nas todas suas faces. Engraxada para impedir a corrosão. Cabo bimatéria mais grosso. Amortecedor absorvente das pancadas.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
2-16-888	6, 10, 15, 20, 25 mm	-	1	3253562168887	64,86
2-16-885	6, 12, 18, 25, 32 mm	X	1	3253562168856	69,02

BAILEY® MANGO DE MADERA

BAILEY® CABO EM MADEIRA

STANLEY

- Formón con mango de madera protegido por barniz incoloro y reforzado en sus extremidades por virolas de acero niquelado. Hoja con largos chaflanes de desbloqueo. Para la realización de ensamblajes a media madera.

- *Formão com cabo em madeira protegido por verniz incolor e reforçado nas suas extremidades por arandelas em aço niquelado. Lâmina com longos chanfros de desbloqueio. Para a realização de ensamblagens a meia madeira.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura de la punta en mm / Largura de ponta em mm				€
2-16-382	125	6	X	5	3253562163820	12,57
2-16-383	132	8	X	5	3253562163837	12,58
2-16-384	132	10	X	5	3253562163844	12,58
2-16-385	132	12	X	5	3253562163851	12,65
2-16-386	140	14	X	5	3253562163868	13,33
2-16-387	140	15	X	5	3253562163875	13,55
2-16-388	140	16	X	5	3253562163882	13,69
2-16-389	150	18	X	5	3253562163899	13,86
2-16-390	150	20	X	5	3253562163905	14,68
2-16-391	150	22	X	5	3253562163912	14,95
2-16-392	160	25	X	5	3253562163929	15,06
2-16-393	160	28	X	5	3253562163936	16,25
2-16-394	160	30	X	5	3253562163943	16,28
2-16-395	170	35	X	5	3253562163950	17,82
2-16-396	170	40	X	5	3253562163967	19,75

JUEGO 5 PIEZAS BAILEY® / *JOGO 5 PEÇAS BAILEY®*

STANLEY

- Juego de 5 formones con mango de madera en estuche de madera.
- *Jogo de 5 formões com cabo em madeira em estojo em madeira.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
2-16-217	6, 10, 15, 20, 25 mm	X	1	3253562162175	79,01

ACCESORIOS PARA FORMONES
ACESSÓRIOS PARA FORMÕES

KIT DE AFILADO / *KIT DE AFIADO*

STANLEY

- Kit con guía y piedra de afilado. Incluye frasco de aceite blanco no inflamable ni tóxico.
- *Kit com guia e pedra de afiado. Inclue frasco de óleo branco não inflamável nem tóxico.*

Referen.					€
0-16-050	Piedra con grano 400 y 600 / Pedra com grão 400 e 600	X	4	3253560160500	13,34

AFILADOR DE DIAMANTE PARA CUCHILLOS / *AFIADOR DIAMANTADO PARA FACAS*

STANLEY

- Doble grueso de afilado, diferenciado por colores.
- (Amarillo = Basto y Naranja = Fino)
- Gracias a su tamaño es portátil y muy útil para el afilado de todo tipo de herramientas.
- La piedra se gurada en el puño.
- *Afiador Duplo, diferenciado por cores.*
- *(Amarelo = Basto e Laranja = Fino)*
- *Graças ao seu tamanho e portabilidade e muito útil para afiar todo o tipo de ferramentas.*
- *A pedra guarda-se no punho.*

Referen.					€
STHT0-16144		X	4	3253560161446	11,22

LIMAS Y ESCOFINAS
LIMAS E GROSAS

LIMA PLANA PARALELA — *LIMA PLANA PARALELA*

STANLEY

- Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

- *Fabricadas com aços altos em carbono. Major durabilidad do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar fácilmente.*

Referen.	Descripción / Descrição	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-22-441	Basta / Bastarda	200	X	3	3253560224417	6,05
0-22-486	Basta / Bastarda	150	X	3	3253560224868	5,10
0-22-451	Entrefina / Meio Murça	200	X	3	3253560224516	6,19
0-22-450	Entrefina / Meio murça	150	X	3	3253560224509	5,32

LIMA MEDIA CAÑA — *LIMA MEIA CANA*

STANLEY

- Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

- *Fabricadas com aços altos em carbono. Major durabilidad do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar fácilmente.*

Referen.	Descripción / Descrição	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-22-501	Basta / Bastarda	200	X	3	3253560225018	7,22
0-22-494	Basta / Bastarda	150	X	3	3253560224943	6,12
0-22-456	Entrefina / Meio murça	200	X	3	3253560224561	7,50
0-22-455	Entrefina / Meio murça	150	X	3	3253560224554	7,00

LIMA REDONDA — *LIMA REDONDA*

STANLEY

- Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

- *Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidad do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar fácilmente.*

Referen.	Descripción / Descrição	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-22-443	Basta / Bastarda	200	X	3	3253560224431	6,05
0-22-442	Basta / Bastarda	150	X	3	3253560224424	4,95
0-22-444	Entrefina / Entre murça	200	X	3	3253560224448	6,27
0-22-496	Entrefina / Meio murça	150	X	3	3253560224967	5,10

LIMA CUADRADA — *LIMA QUADRADA*

STANLEY

- Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

- *Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidad do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar fácilmente.*

Referen.	Descripción / Descrição	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-22-458	Entrefina / Meio murça	150	X	3	3253560224585	5,10

LIMA TRIANGULAR — *LIMA TRIANGULAR*

STANLEY

- Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

- *Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidad do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar fácilmente.*

Referen.	Descripción / Descrição	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-22-460	Basta / Bastarda	200	X	3	3253560224608	7,00
0-22-462	Entrefina / Meio murça	200	X	3	3253560224622	7,22
0-22-461	Entrefina / Meio murça	150	X	3	3253560224615	5,97

LIMA TRIANGULAR DE AFILADO — *LIMA TRIANGULAR DE AFIADO*

STANLEY

- Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

- *Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidad do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar fácilmente.*

Referen.	Descripción / Descrição	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-22-487	Entrefina / Meio Murça	150	X	3	3253560224875	5,10

LIMA REDONDA PARA AFILADO DE MOTOSIERRA

LIMA REDONDA PARA AFIADO DE MOTOSERRA

STANLEY

- Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

- *Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidad do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar fácilmente.*

Referen.	Descripción / Descrição	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-22-492	Diámetro 4,67mm	200	X	3	3253560224929	4,95
0-22-491	Diámetro 5.50mm	200	X	3	3253560224912	4,59

JUEGO 3 LIMAS 6" / 150 MM

JOGO 3 LIMAS 6" / 150 MM

STANLEY

- Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

- *Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidad do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar fácilmente.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-22-445	150	Lima redonda basta, Triangular afilada entrefina, redonda basta / Lima redonda bastarda, Triangular afiada meio murça, Faca bastarda	X	1	3253560224455	14,42

JUEGO 3 LIMAS 8" / 200MM

JOGO 3 LIMAS 8" / 200MM

STANLEY

- Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

- *Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidad do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar fácilmente.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-22-464	200	Plana paralela entrefina, Media caña entrefina, Triangular entrefina / Plana paralela Meio mirça, Meia cana Meio murça, Triangular Meio murça	X	3	3253560224646	17,33

JUEGO DE 6 LIMAS DE AGUJA — *JOGO 6 LIMAS DE AGULHA*

STANLEY

- Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

- *Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidad do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar fácilmente.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	N° de piezas / N° de peças				€
0-22-500	150	6	X	3	3253560225001	8,60

ESCOFINA PLANA — *GROSA PLANA*

STANLEY

- Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

- *Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidad do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar fácilmente.*

Referen.	Descripción / Descrição	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-22-465	Basta / Bastarda	200	X	3	3253560224653	7,58
0-22-467	Entrefina / Meio murça	200	X	3	3253560224677	7,86

ESCOFINA MEDIA CAÑA — *GROSA MEIA CANA*

STANLEY

- Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

- *Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidad do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar fácilmente.*

Referen.	Descripción / Descrição	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-22-469	Basta / Bastarda	200	X	3	3253560224691	8,16
0-22-471	Entrefina / Meio murça	200	X	3	3253560224714	8,30

ESCOFINA REDONDA — *GROSA REDONDA*

STANLEY

- Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

- *Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidad do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar fácilmente.*

Referen.	Descripción / Descrição	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
0-22-473	Basta / Bastarda	200	X	3	3253560224738	7,00
0-22-475	Entrefina / Meio murça	200	X	3	3253560224752	7,14

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA

O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

EL MARTILLO QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES
OS MELHORES MARTELOS PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

En todos los casos, sobre todo cuando es necesario utilizar un martillo durante períodos de tiempo prolongados, debe emplearse un modelo FatMax® AntiVibe, que elimina por completo las vibraciones i evita el riesgo de daños por esfuerzos repetitivos.

Em qualquer caso, em especial se houver intenção de usar um martelo durante períodos prolongados, deverá optar por um modelo FatMax® AntiVibração, o qual elimina virtualmente toda a vibração, prevenindo o risco de lesões por esforço repetitivo.

MARTILLOS DE PEÑA - Martillos más ligeros para pequeños clavos y puntas
MARTELOS DE PENA - Martelos mais leves para pequnos pregos e pinos

El martillo de peña es una herramienta mucho más ligera disponible en pesos que van desde las 6 onzas hasta las 12 onzas, siendo extremadamente útil para dar el primer golpe. Para puntas muy finas de panel elija el martillo de puntas, con un mango más largo y una cabeza de golpe de menor diámetro.

O martelo de pena é uma ferramenta muito mais leve disponível em pesos de 6oz a 12oz e o martelo de estofador é útil para começar a retirar o prego. Para pinos de painel muito finos opte pelo martelo de pinos, o qual possui um cabo mais comprido e uma superfície de martelar com um diâmetro menor.

MARTILLO DE BOLA - Para ingenieros y mecánicos
MARTELO DE BOLA - Para engenheiros e mecanicos

Estos martillos se emplean sobre todo en trabajos de ingeniería y automoción. El martillo de bola tiene diversas funciones, pero se usa principalmente para estampar remaches.

Estes martelos são usados principalmente em engenharia e aplicações automotoras. A extremidade em bola tem várias funções, mas é usada especialmente para balançar rebites.

MAZAS Y MARTILLOS PERCUTORES
MAÇOS E MARTELOS PERFURADORES

Debe escogerlos si desea golpear un escoplo frío. La cara de golpear de la herramienta debe ser mayor que el escoplo a golpear o, de lo contrario, se correrá serio riesgo de sufrir daños a causa de las astillas metálicas, sobre todo, si se ha dejado que el escoplo se expanda demasiado.

Esta deve ser a sua única escolha se tenciona martelar num cinzel. A superfície de martelar da ferramenta de martelar deve ser maior que o cinzel a ser martelado, caso contrário existe o sério risco de lesão provocada por fragmentos de metal que voem, particularmente se o cinzel tiver subido demasiado.

MARTILLOS DE OREJAS – ideales para la construcción en general, tejados y suelos
MARTELOS DE UNHA – ideal para a construção em geral, colocação de telhados e pavimentos

Hay dos tipos de martillo de orejas, el recto o de encofrador y el curvo o galponero. El recto es ideal para levantar tablas de suelo o sacar encofrados; mientras que el curvo es mejor para sacar clavos. La parte que se emplea para golpear debe ser totalmente dura y ligeramente convexa para resistir el desgaste, mientras que la circunferencia exterior de la cabeza debe ser de "borde templado" (levemente menos duro) para minimizar la posibilidad de que salten pequeños fragmentos si se golpea una superficie más dura. Busque una cabeza con esmerilado de precisión en los bordes externos. La cabeza debe endurecerse y templarse, preferiblemente, en aceite para crear una estructura más dura que pueda golpear el vástago de un clavo sin romperse. La verdadera prueba de fuego para la calidad de un martillo es su capacidad para sacar un clavo sujetándolo por el astil, sin sujetarlo por debajo de la cabeza. El sujetaclavos magnético del martillo PRO es de gran valor para insertar un clavo en una superficie dura para colocarlo en posición cuando no es posible hacerlo con la mano. Es también importante elegir un martillo del peso adecuado puesto que un martillo de 22 onzas de peso no es el más indicado para sacar clavos de no más de 50 mm (2"). Del mismo modo, con un martillo que pese 16 onzas le será más difícil sacar un clavo de 75 mm. En general, para realizar un trabajo de tipo general, debería escoger un martillo de 20oz.

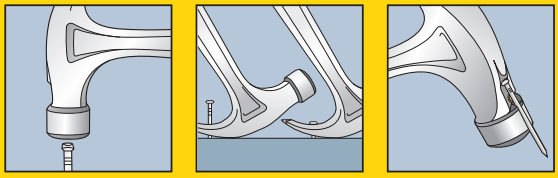
EL PROFESIONAL LE ACONSEJA

O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

Existem dois tipos de martelo de unha, o de unha escarificadora ou unha recta e os martelos de marceneiro ou de unha curva. A unha escarificadora é ideal para levantar tábuas de soalho ou escarificar cofragem indesejada, ao passo que a unha curva é melhor para retirar pregos. A superfície de martelar deve ser totalmente endurecida e ligeiramente convexa para resistir ao desgaste, enquanto que a circunferência exterior da cabeça deve ter o "rebordo temperado" (ligeiramente menos dura) de modo a minimizar a possibilidade de pequenos fragmentos voarem, se se martelar numa superfície ainda mais dura. Procure cuidadosamente uma unha capaz de grande precisão nas extremidades voltadas para o exterior. A unha deve ser endurecida e de preferência temperada em óleo para criar uma estrutura mais forte que agarre a haste de um prego e também resista à fractura. A verdadeira prova da qualidade de um martelo de unha é a sua capacidade para retirar um prego agarrando-o pela haste, e não encaixando-se por debaixo da cabeça de um prego. O suporte magnético da unha do martelo PRO é de valor inestimável quando se deseja inserir um prego numa posição difícil de conseguir em que simplesmente não há possibilidade de segurar o prego com a mão. A escolha do peso certo do martelo é também. Importante, já que não existe qualquer benefício em levantar um martelo 22oz para pregar pregos que não ultrapassam os 50 mm (2"). Da mesma forma um martelo 16oz irá pressupor um maior esforço para pregar um prego de 75 mm. Num meio-termo um martelo 20oz será uma boa opção para fins gerais.



STANLEY también ofrece un amplio abanico de posibilidades en martillos especiales incluyendo martillos de enladrillar, marros, martillos/destrales dobles y martillos para tablarroca diseñados para la instalación de cartón de yeso.

A STANLEY oferece também uma gama de martelos especializados incluindo martelos de tijolo, marretas, um martelo / machado de duplo fim e um martelo de gesso cartonado concebido para a instalação de placas de gesso cartonado.

Utilizar un martillo es muy sencillo pero con estos pequeños consejos lo podrá hacer de forma más efectiva y con menos esfuerzo.

Utilizar um martelo *é obviamente muito simple, mas estas simples sujestões irão ajudá-lo o mesmo de forma mais eficaz e com menor esforço.*

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

Sujete la manilla cerca del extremo de modo que su dedo meñique se apoye sobre el elemento en forma de "gancho" de dicho extremo; esto le permitirá mantener firmemente agarrada la herramienta sin necesidad de hacer toda la fuerza con la mano para sujetarla. Relájese.

Segure o cabo perto do bordo do punho de modo a que o seu dedo indicador fique estendido em forma de "gancho" na extremidade do cabo; tal irá permitir-lhe que continue a segurar com firmeza sem ter de usar toda a força da sua mão para continuar a agarrar. Relaxe.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

Fíjese en su posición durante unos segundos. Para un mejor funcionamiento, un usuario diestro debería adelantar ligeramente el pie izquierdo y llevar el derecho ligeramente hacia atrás, formando un ángulo recto hacia la izquierda. Esto le proporcionará un apoyo estable y firme para trabajar.

Pare um pouco para observar a sua postura; para um melhor desempenho um destro deverá colocar o pé esquerdo à frente e o pé direito um pouco para trás em ângulo recto com o esquerdo. Tal irá proporcionar uma posição firme e estável para trabalhar.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Mueva sus pies para ajustar la altura de sus hombros, que deberían estar situados, idealmente, de modo que pueda usted golpear la cabeza del clavo horizontalmente. Si su mano derecha está demasiado alta tenderá a doblar el clavo hacia usted y, si está demasiado baja, tenderá a doblarlo hacia el otro lado.

Altere a posição dos seus pés para ajustar a altura dos seus ombros, a qual idealmente teria de ser a posição de estar a martelar a cabeça do prego na horizontal. Se a sua mão direita estiver demasiado baixa irá ter tendência para curvar o prego para longe de si e se estiver demasiado alta irá curvar-se na sua direcção.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 4

Coloque el clavo en posición y mientras lo sujeta dele unos cuantos golpecitos para introducirlo firmemente en la madera, al menos 12 mm si se trata de un clavo de 75 mm, a continuación eleve el martillo levemente y golpéelo más firmemente hasta introducirlo en la madera.

Posicione o prego e enquanto o segura no local dê-lhe algumas batidas para o fixar firmemente na madeira, pelo menos 12 mm para um prego de 75 mm, depois eleve o martelo um pouco mais acima e martele mais firmemente até o prego estar nivelado.

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

FERNANDO MORALES
carpintero/*carpinteiro*

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

CONSEJO ESTRELLA / *PRINCIPAL SUGESTÃO*

Compre lo mejor, no se pille nunca los dedos con la elección de su martillo.

Compre o melhor, não prejudique nunca a escolha do seu martelo

CONSEJO / *SUGESTÃO* 5

Se puede sacar un clavo con un martillo de orejas de dos maneras, bien sosteniendo la cabeza del clavo entre las uñas del martillo o bien introduciendo las uñas bajo el astil del clavo. Si desea sacar un clavo largo es mejor que lo coja lo más cerca posible del punto por el que está introducido en la madera, coloque un trozo de tela bajo la curva frontal de la cabeza para no dañar la madera, a continuación, haga palanca hacia sí suavemente, sin hacer movimientos bruscos con el mango del martillo. En cuanto salga el clavo recoloque la uña del martillo un poco más hacia abajo del cuerpo del clavo o inserte un trozo de tela más grueso para asegurarse de que continúa tirando del clavo verticalmente.

Retirar um prego com um martelo de unha pode ser feito de duas formas: ou encaixando a cabeça do prego na unha do martelo ou fazendo com que as unhas agarrem a haste do prego. Se estiver a retirar um prego comprido é melhor prender o prego o mais próximo possível do ponto em que este entra na madeira, coloque uma peça de material de refugo por debaixo da curva da frontal da cabeça para evitar danificar a madeira, depois levante-o na sua direcção cuidadosamente, evite puxar com força o cabo. Quando o prego emergir reposicione a unha na numa zona mais baixa da haste ou insira uma apara espessa para se certificar que continua a retirar o prego na vertical.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 6

Al rematar trabajos de desbarbado o sobre el banco de trabajo, asegúrese de no sobrecalentar el clavo. Use un botador para fijar o introducir bajo la superficie clavos de panel de punta perdida.

No aplainamento final ou trabalho de bancada tenha cuidado para não voltar a bater no prego. Use um buril da STANLEY para nivelar as cabeças afiadas dos pinos de painel ou mesmo colocá-las abaixo da superfície. O pino de cabeça escariada pode depois ser preenchido para uma fixação perfeita e invisível.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 7

Los clavos de panel finos y cortos (de 12 mm) son difíciles de colocar y sostener en un principio, aun cuando se está utilizando un martillo de bola. Atraviese un trozo de cartón con el clavo, colóquelo en la posición deseada sujetándolo con los dedos a una distancia segura y a continuación golpee ligeramente el clavo para fijarlo sobre la superficie, retirando el cartón en el último momento. Hay muchos otros dispositivos comerciales e improvisados que le servirán para tal propósito.

Os pinos de painel curtos (12mm) são difíceis de segurar no lugar no início, mesmo quando se usa um martelo de estofador. Introduza o pino através de um bocado de cartão, mantenha-o em posição com os seus dedos com uma distância de segurança e depois bata no pino no lugar removendo o cartão no último minuto. Existem muitos outros dispositivos, tanto comerciais como improvisados, que servem para o mesmo efeito.

SEGURIDAD / *SEGURANÇA*

- No golpee nunca nada con los laterales de la cabeza del martillo porque n están endurecidos.
- Para trabajos de albañilería utilice una maza, nunca un martillo normal.
- Use una maza para golpear escoplos fríos y lleve siempre guantes y gafas de seguridad.
- Cuando golpee escoplos fríos o punzones, la cabeza del martillo deberá ser al menos 10 mm mayor que el área a golpear.
- Es buena idea, en el caso de los martillos nuevos, sacar el barniz protector de la cara que se emplea para golpear utilizando un papel de lija de grano medio para reducir el riesgo de que la cabeza del martillo resbale del clavo al golpearlo.

- *Nunca martele nada com as faces da cabeça do martelo, pois estas não estão endurecidas.*
- *Para pregos endurecidos de alvenaria use uma marreta e nunca um martelo de unha normal.*
- *Use apenas uma marreta para martelar cinzéis e use sempre luvas e óculos de protecção.*
- *Ao martelar em cinzéis ou ponteiros a cabeça do martelo deve ser pelo menos 10 mm maior que a área a ser martelada.*
- *Com um novo martelo é boa ideia remover a cera de protecção da face de martelar com um papel de fibra de vidro de grão médio de modo a reduzir o risco de deslize da cabeça do prego.*

MARTILLOS DE CARPINTERO
MARTELOS DE CARPINTEIRO

DE PEÑA FIBRA DE VIDRIO — *DE PENA FIBRA DE VIDRO*

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Mango de fibra de vidrio para mayor durabilidad
- Mango bi-material para mayor comodidad. Más largo para una mayor energía de impacto.
- Área reforzado para mayor durabilidad
- Fuerte conexión del mango con la cabeza para evitar que se separe durante un uso normal

- *Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.*
- *Cabo bi-material para maior comodidade. mais comprido para uma maior energia de impacto.*
- *Área reforçada para maior durabilidade*
- *Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal*

Referen.	Peso de la cabeza en gr / Peso da cabeça em gr	Dimensiones de la cabeza en mm / Dimensões da cabeça em mm				€
STHT0-54158	100	20	-	1	3253560541583	9,23
STHT0-54159	160	25	-	1	3253560541590	9,92
STHT0-54160	315	30	-	1	3253560541606	14,05

MARTILLOS SACACLAVOS
MARTELOS DE ORELHAS

SACACLAVOS FIBRA DE VIDRIO — *DE ORELHAS FIBRA DE VIDRO*

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Mango de fibra de vidrio para mayor durabilidad
- Mango bi-material para mayor comodidad. Más largo para una mayor energía de impacto.
- Área reforzado para mayor durabilidad
- Fuerte conexión del mango con la cabeza para evitar que se separe durante un uso normal

- *Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.*
- *Cabo bi-material para maior comodidade. mais comprido para uma maior energia de impacto.*
- *Área reforçada para maior durabilidade*
- *Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal*

Referen.	Peso de la cabeza en gr / Peso da cabeça em gr				€
STHT0-51309	450	-	1	3253560513092	12,97
STHT0-51310	560	-	1	3253560513108	14,42

DE ENCOFRADOR FIBRA DE VIDRIO

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Mango de fibra de vidrio para mayor durabilidad
- Mango bi-material para mayor comodidad. Más largo para una mayor energía de impacto.
- Área reforzado para mayor durabilidad
- Fuerte conexión del mango con la cabeza para evitar que se separe durante un uso normal

- *Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.*
- *Cabo bi-material para maior comodidade. mais comprido para uma maior energia de impacto.*
- *Área reforçada para maior durabilidade*
- *Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal*

Referen.	Peso de la cabeza en gr / Peso da cabeça em gr				€
STHT0-54123	750	-	1	3253560541231	24,72

LATTHAMMER

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Mango de fibra de vidrio para mayor durabilidad
- Mango bi-material para mayor comodidad. Más largo para una mayor energía de impacto.
- Área reforzado para mayor durabilidad
- Fuerte conexión del mango con la cabeza para evitar que se separe durante un uso normal

- *Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.*
- *Cabo bi-material para maior comodidade. mais comprido para uma maior energia de impacto.*
- *Área reforçada para maior durabilidade*
- *Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Peso de la cabeza en gr / Peso da cabeça em gr				€
STHT0-51311			-	1	3253560513115	31,58

MARTILLOS DE MECÁNICO
MARTELOS DE MECÂNICO

DE MECANICO FIBRA DE VIDRIO — *DE MECÂNICO FIBRA DE VIDRO*

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Mango de fibra de vidrio para mayor durabilidad
- Mango bi-material para mayor comodidad. Más largo para una mayor energía de impacto.
- Área reforzado para mayor durabilidad
- Fuerte conexión del mango con la cabeza para evitar que se separe durante un uso normal

- *Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.*
- *Cabo bi-material para maior comodidade. mais comprido para uma maior energia de impacto.*
- *Área reforçada para maior durabilidade*
- *Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal*

Referen.	Peso de la cabeza en gr / Peso da cabeça em gr	Dimensiones de la cabeza en mm / Dimensões da cabeça em mm				€
STHT0-54129	250	25	-	1	3253560541293	11,24
STHT0-54131	400	30	-	1	3253560541316	13,17
STHT0-54154	630	35	-	1	3253560541545	15,17
STHT0-54155	800	40	-	1	3253560541552	18,37
STHT0-54156	1250	45	-	1	3253560541569	24,10
STHT0-54157	1600	50	-	1	3253560541576	34,34

MARTILLOS DE CERRAJERO
MARTELOS DE SERRALHEIRO

DE CERRAJERO FIBRA DE VIDRIO — *DE SERRALHEIRO FIBRA DE VIDRO*

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Mango de fibra de vidrio para mayor durabilidad
- Mango bi-material para mayor comodidad. Más largo para una mayor energía de impacto.
- Área reforzado para mayor durabilidad
- Fuerte conexión del mango con la cabeza para evitar que se separe durante un uso normal

- *Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.*
- *Cabo bi-material para maior comodidade. mais comprido para uma maior energia de impacto.*
- *Área reforçada para maior durabilidade*
- *Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal*

Referen.	Peso de la cabeza en gr / Peso da cabeça em gr	Dimensiones de la cabeza en mm / Dimensões da cabeça em mm				€
STHT0-51906	200g	19	-	4	3253560519063	13,16
STHT0-51907	300g	23	-	4	3253560519070	14,17
STHT0-51908	500g	27	-	4	3253560519087	19,92
STHT0-51909	800g	30	-	4	3253560519094	22,87
STHT0-51910	1000g	36	-	4	3253560519100	26,46

MARTILLOS DE ELECTRICISTA
MARTELOS DE ELETRICISTA

DE ELECTRICISTA FIBRA DE VIDRIO — *DE ELETRICISTA FIBRA DE VIDRO*

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Mango de fibra de vidrio para mayor durabilidad
- Mango bi-material para mayor comodidad. Más largo para una mayor energía de impacto.
- Área reforzado para mayor durabilidad
- Fuerte conexión del mango con la cabeza para evitar que se separe durante un uso normal

- *Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.*
- *Cabo bi-material para maior comodidade. mais comprido para uma maior energia de impacto.*
- *Área reforçada para maior durabilidade*
- *Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal*

Referen.	Peso de la cabeza en gr / Peso da cabeça em gr	Dimensiones de la cabeza en mm / Dimensões da cabeça em mm				€
STHT0-51911	200g	18	-	1	3253560519117	10,59

MAZAS
POTENCIA DONDE LA NECESITA

Usted nos dijo que necesitaba un martillo que le proporcionara la máxima fuerza con el mínimo esfuerzo . Por ello hemos combinado la última tecnología ANTIVIBE™ con un mango de fibra de vidrio diseñado con una forma especial de cabeza de bala para una máxima eficiencia. Ahora puede terminar el trabajo más rápidamente y con menor esfuerzo que con los martillos de la competencia.

MARRETA
FORÇA ONDE ELA É PRECISA

Disse-nos que precisava de uma marreta que tivesse uma força de pancada com o mínimo de esforço. Por isso combinámos a mais recente tecnologia ANTIVIBE e desenhos de cabos de fibra de vidro com uma cabeça especialmente moldada em forma de bala, para máximo rendimento. Agora consegue acabar o trabalho mais depressa. E utilizar menos esforço comparativamente com os martelos da concorrência.

MAZAS
MAÇOS

MAZA CARGA ANTIVIBRACIÓN — *MAÇO LONGO ANTIVIBRAÇÃO*

STANLEY FATMAX

- Martillo con núcleo de particulas de fibra de vidrio para absorber las vibraciones y los choques de impacto
- Tecnología FatMax® AntiVibe que ayuda a reducir las vibraciones en el mango
- Cuenta con un recubrimiento de goma para un agarre duradero, resistente al deslizamiento.
- Revestimiento de polipropileno de alto impacto para una mayor durabilidad

- *Martelo com núcleo de particulas de fibra de vidro para absorver as vibrações, choques e impacto*
- *Tecnologia FatMax® AntiVibe que ajuda a reduzir as vibrações no punho*
- *Conta com um recubrimento de borracha para uma aderência duradoura, resistente ao deslizamento.*
- *Revestimento de polipropileno de alto impacto para uma maior durabilidade*

Referen.	Peso de la cabeza en gr / Peso da cabeça em gr				€
FMHT1-56010	2700	x	1	3253561560101	38,39
FMHT1-56011	3600	x	1	3253561560118	43,89
FMHT1-56019	5907	x	1	3253561560194	53,90

MAZA ANTIVIBE® FATMAX® — *MAÇO ANTIVIBE® FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Para trabajos con cinceles, punzones y aplicaciones industriales en general. Mango ergonómico con una empuñadura de caucho termoplástico para mayor confort y rendimiento. Caras y filos pulidos. Cabeza y mango de acero forjado en una sola pieza para máxima durabilidad.

- *Para trabalhos com cinzéis, punções e aplicações industriais em geral. Punho ergonômico com uma empunhadura em borracha termoplástica para maior conforto e rendimento. Caras e fios polidos. Cabeça e cabo em aço forjado numa só peça para máxima durabilidade.*

Referen.	Peso de la cabeza en gr / Peso da cabeça em gr	Largo de la cabeza en mm / Comprimento da cabeça en mm				€
1-56-001	1360	100	-	4	3253561560019	39,59

MAZA COMPOCAST ANTIREBOTE — *MAÇO COMPOCAST ANTI-RESALTO*

STANLEY

- Antirebote gracias a cientos de bolas de acero que se mueven para eliminar el impacto provocado por un martillo tradicional. Revestimiento de uretano para óptima protección de la superficie golpeada. Antichispas.

- *Antirebote graças a centos de bolas em aço que movem-se para eliminar o impacto provocado por um martelo tradicional. Revestimento em uretana para ótima proteção da superfície batida. Antichispas.*

Referen.	Peso de la cabeza en gr / Peso da cabeça em gr	Largo de la cabeza en mm / Comprimento da cabeça en mm				€
1-57-531	510	44	-	1	3253561575310	48,37
1-57-532	595	51	-	1	3253561575327	54,90
1-57-533	1200	64	-	1	3253561575334	78,81

FIBRA DE VIDRIO

FIBRA DE VIDRO

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Mango de fibra de vidrio para mayor durabilidad
- Mango bi-material para mayor comodidad. Más largo para una mayor energía de impacto.
- Área reforzado para mayor durabilidad
- Fuerte conexión del mango con la cabeza para evitar que se separe durante un uso normal

- *Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.*
- *Cabo bi-material para maior comodidade. mais comprido para uma maior energia de impacto.*
- *Área reforçada para maior durabilidade*
- *Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal*

Referen.	Peso de la cabeza en gr / Peso da cabeça em gr				€
STHT0-54126	800	-	1	3253560541262	16,33
STHT0-54127	1250	-	1	3253560541279	20,62
STHT0-54128	1500	-	1	3253560541286	22,74

MAZA DE PLÁSTICO

MAÇO EM PLÁSTICO

STANLEY

- Martillo monobloque con material sintético y canteras intercambiables. Suministrado con 2 canteras sintéticas.

- *Martelo monobloco com material sintético e canteiras intercambiáveis. Fornecido com 2 canteiras sintéticas.*

Referen.	Peso de la cabeza en gr / Peso da cabeça em gr	Dimensiones de la cabeza en mm / Dimensões da cabeça em mm				€
1-57-053	320	34	-	2	3253561570537	27,47

ACCESORIOS
ACESSÓRIOS

BOTADOR DOBLE PUNTA FATMAX® — *PUNÇÃO DUPLA PONTA FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Dos puntas en un solo botador (0,8mm y 1,6mm). Cuerpo bimateria. Aumenta el confort. Sistema de anclaje de la punta magnético. Mediante un fácil movimiento se libera la punta. El sistema de anclaje de la punta permite adaptar puntas de destornillador convencionales de 1/4"

- *Duas pontas em um só buril (0,8mm y 1,6mm). Corpo bimatéria. Aumenta o conforto. Sistema de encaixe da ponta magnético. Através de um movimento fácil liberta-se a ponta. O sistema de encaixe da ponta permite adaptar pontas de chaves de fenda convencionais de 1/4"*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Diámetro mm / Diâmetro mm				€
1-58-501	76	0,8 & 1,6	x	4	3253561585012	10,24

BOTADOR DYNAGRIP™ — *PUNÇÃO DYNAGRIP™*

STANLEY

- Botadores de acero recubiertos de material sintético coloreado. Código de colores para distinguir entre las diferentes medidas.

- *Buris em aço recobertos de material sintético corado. Código de cores para distinguir entre as diferentes medidas.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Diámetro mm / Diâmetro mm	Color / Cor				€
0-58-911	125	0.8	Amarillo / Amarelo	X	6	3253560589110	4,41
0-58-912	125	1.6	Gris	X	6	3253560589127	4,41
0-58-913	125	2.4	Rojo	X	6	3253560589134	4,41

JUEGO 3 BOTADORES DYNAGRIP™ — *JOGO 3 PUNÇÕES DYNAGRIP™*

STANLEY

- Juego de 3 botadores Dynagrip™.

- *Jogo de 3 buris Dynagrip™.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo	N° de piezas / N° de peças				€
0-58-930	0.8, 1.6, 2.4 mm	3	X	6	3253560589301	10,45

BOTADOR — *PUNÇÃO*

STANLEY

- Aleación de acero templado. Cuerpo moleteado. Cabeza cuadrada. Puntas biseladas.
- *Liga em aço temperado. Corpo texturado. Cabeça quadrada. Pontas chanfradas.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Diámetro mm / Diâmetro mm				€
0-58-111	101	0.8	X	6	3253560581114	3,87
0-58-112	101	1.6	X	6	3253560581121	3,87
0-58-113	101	2.4	X	6	3253560581138	3,87
0-58-114	101	3.2	X	6	3253560581145	3,87

BOTADOR PULIDO — *PUNÇÃO POLIDO*

STANLEY

- Aleación de acero templado. Cuerpo moleteado. Cabeza cuadrada. Punta pulida.
- *Liga em aço temperado. Corpo serrilhao. Cabeça quadrada. Ponta chanfrada.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Diámetro mm / Diâmetro mm				€
0-58-120	101	3	X	6	3253560581206	3,87

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

CORTAFRÍOS / *CINZÉIS*

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

Para cortar ladrillos y bloques deberá utilizar un cincel de ladrillos y una maza. Realice un corte leve en cada cara del ladrillo y complételo con un firme golpe de la maza sobre el cincel hasta haber completado el corte limpiamente.

O corte de tijolos e blocos deve ser efectuado com um cinzel de apoio para tijolo e uma marreta. Faça um corte ligeiro em cada uma das faces do tijolo e depois termine o corte com um golpe firme no cinzel até o corte ser completado de forma limpa.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

Hay cinceles de ladrillo pequeños para quitar azulejos y baldosas de paredes y suelos, respectivamente. El secreto está en colocar el extremo del cincel en el ángulo correcto entre la baldosa y el suelo; un golpe seco de la maza será suficiente para separarla del suelo.

Os cinzéis mais pequenos que são de apoio estão disponíveis para remoção de azulejos de paredes e chãos. O segredo está em posicionar a extremidade do cinzel no ângulo correcto entre o azulejo e o chão; um golpe forte de marreta deverá ser suficiente para partir o tijolo do chão.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

La piedra natural tiene una estructura de veta semejante a la de la madera pero menos predecible. Evite realizar cortes secos y profundos en el medio de la piedra, puesto que esta podría saltar en pedazos. Trabaje con cuidado en los bordes con el cincel en un ángulo alejado del cuerpo de la piedra. Realice cortes ligeros.

A pedra natural possui uma estrutura de grão um pouco parecida com a da madeira, mas muito menos previsível. Evite fazer cortes profundos no meio da pedra, pois é provável que o resultado seja esta despedaçar-se totalmente. Trabalhe cuidadosamente nas extremidades com o cinzel desviado do corpo da pedra. Faça pequenos cortes.

SAFETY / *SAFETY*

- Use gafas de seguridad y guantes cuando esté utilizando herramientas de demolición o cinceles de albañil.
- Emplee un martillo con una cara de golpe de diámetro dos veces mayor que la cabeza del cincel.
- *Use luvas e óculos de segurança quo utilizar qualquer ferramenta de demolição ou cinzel de alvenaria.*
- *se um martelo que tenha uma superfície de martelar com o diâmetro duas vezes maior que o da cabeça do cinzel.*

BURILES Y PUNZONES / *BURIS E PONÇÕES*

No deben confundirse con los escoplos de carpintero, puesto que los buriles se emplean para cortar y dar forma al hierro de fundición, al hierro pudelado, al acero dulce, al latón, al cobre, al aluminio, así como a tuercas, pernos y remaches. Los punzones para marcas se emplean para marcar superficies de metal antes de taladrarlas para asegurarse de que la punta del taladro no resbala; y los punzones arrancapasadores son esenciales para sacar clavijas de bloqueo de engranajes sin causar daño ni en las clavijas ni en las otras partes.

Não devendo confundir-se com os Cinzéis de Alvenaria, estas ferramentas destinam-se ao corte e decapagem de ferro fundido, ferro forjado, aço macio, latão, cobre, alumínio, porcas, parafusos e rebites. Os Ponteiros Centrais são usados para marcar uma superfície metálica antes de se perfurar de modo a assegurar que o ponto de perfuração não parte, e os Ponteiros de Pinos são essenciais para retirar pinos de bloqueio de engrenagens sem causar danos no pino ou nos componentes.

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA

O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

LA HERRAMIENTA DE DEMOLICIÓN QUE MEJOR SE AJUSTA A SUS NECESIDADES / *A MELHOR FERRAMENTA DE DEMOLIÇÃO PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES*

FUBARS / *FUBARS*

Son una herramienta multifunción única que STANLEY fabrica en tres tamaños. Pueden utilizarse para bloquear, hacer palanca, romper, doblar tablero, golpear y sacar clavos. La barra FuBar FatMax® PRO de STANLEY debe pasar a ser un elemento esencial en la caja de herramientas de todo obrero de la construcción.

Uma ferramenta única de fins múltiplos da STANLEY que está disponível em três tamanhos. Servem para levantamento, rachamento, dobragem de placas, descofragem e extracção de pregos. A FuBar FatMax® PRO deveria tornar-se uma parte essencial do kit de ferramentas do cada construtor.

BARRAS DE DEMOLICIÓN Y DE DESENCOFRADOR / *BARRAS DE DEMOLIÇÃO E DE ESCARIFICAÇÃO*

Barras con extremo en gancho y uña que pueden llevar a cabo los trabajos de demolición más duros.

Barra com extremidade em unha e gancho forjado capazes de levar a cabo os trabalhos de demolição mais pesados.

BARRAS MULTIUSOS / *BARRAS MULTIFUNÇÕES*

Muy útiles para hacer palanca, sacar clavos y desarmar construcciones; se ofrece un amplio abanico de tamaños.

Extremamente útil para levantamento, extracção de pregos e elevação de ferramentas, disponível numa grande variedade de tamanhos

BARRAS DE PRECISIÓN / *BARRAS DE PRECISÃO*

Barras cortas para trabajar de cerca que incluyen unas superficies de palanca extra anchas para repartir el peso. Le permitirán hacer palanca para desarmar molduras y desmontarlas causando daños colaterales mínimos. Son la herramienta perfecta para instaladores de cocinas y decoradores de interiores.

Barras mais curtas para o trabalho ao perto, incluindo algumas com superfícies amplas de elevação para distribuição da carga, o que lhe permite levantar cuidadosamente molduras existentes e desbastar com o mínimo de efeitos colaterais. Estas ferramentas são perfeitas para o montador de cozinhas e para o decorador de interiores.

CINCELES, PUNZONES Y BOTADORES
CINZÉIS, PUNÇÕES E CUNHAS

CINCEL PARA LADRILLOS FATMAX® / *CINZEL PARA TIJOLOS FATMAX®*

- Cuerpo de acero cromo vanadio forjado en una sola pieza para incrementar la fuerza y la durabilidad. Endurecido y templado para aumentar la durabilidad y la seguridad. Revestimiento de pintura amarilla para mejor visibilidad. Ideal para cortar y separar ladrillos, hormigón... CON PROTECTOR.

- *Corpo em aço cromo-vanádio forjado numa só peça para aumentar a resistência e a durabilidade. Endurecido e temperado para aumentar a durabilidade e a seguridade. Revestimento de pintura amarela para melhor visibilidade. Ideal para cortar e separar tijolo e betão... COM PROTECTOR*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura de la punta en mm / Largura de ponta em mm				€
4-18-327	216	76	-	3	3253564183277	12,42
4-18-328	216	100	-	3	3253564183284	13,65

CINCEL PARA SUELOS FATMAX® / *CINZEL PARA PAVIMENTOS FATMAX®*

- Cuerpo de acero cromo vanadio forjado en una sola pieza para incrementar la fuerza y la durabilidad. Endurecido y templado para aumentar la durabilidad y la seguridad. Revestimiento de pintura amarilla para mejor visibilidad. CON PROTECTOR.

- *Corpo em aço cromo-vanádio forjado numa só peça para aumentar a resistência e a durabilidade. Endurecido e temperado para aumentar a durabilidade e a seguridade. Revestimento de pintura amarela para melhor visibilidade. COM PROTECTOR*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura de la punta en mm / Largura de ponta em mm				€
4-18-331	279	75	-	3	3253564183314	11,81

CINCEL PARA ELECTRICISTA FATMAX® / *CINZEL PARA ELECTRICISTA FATMAX®*

- Cuerpo de acero cromo vanadio forjado en una sola pieza para incrementar la fuerza y la durabilidad. Endurecido y templado para aumentar la durabilidad y la seguridad. Revestimiento de pintura amarilla para mejor visibilidad. Ideal para corte desigual, recortes en madera, tabiques y albañilería. CON PROTECTOR.

- *Corpo em aço cromo-vanádio forjado numa só peça para aumentar a resistência e a durabilidade. Endurecido e temperado para aumentar a durabilidade e a seguridade. Revestimento de pintura amarela para melhor visibilidade. Ideal para corte desigual, recortes em madeira, tabiques e alvaneria... COM PROTECTOR*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura de la punta en mm / Largura de ponta em mm				€
4-18-330	254	55	-	3	3253564183307	11,07

CINCEL DE ALBAÑIL BOCA ANCHA FATMAX® / *CINZEL DE PEDREIRO BOCA LARGA FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Cuerpo de acero cromo vanadio forjado en una sola pieza para incrementar la fuerza y la durabilidad. Endurecido y templado para aumentar la durabilidad y la seguridad. Revestimiento de pintura amarilla para mejor visibilidad. Ideal para el corte de piedra, ladrillo y hormigón. CON PROTECTOR.

- *Corpo em aço cromo-vanádio forjado numa só peça para aumentar a resistência e a durabilidade. Endurecido e temperado para aumentar a durabilidade e a seguridade. Revestimento de pintura amarela para melhor visibilidade. Ideal para o corte de pedra, tijolo e betão. COM PROTECTOR*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura de la punta en mm / Largura de ponta em mm				€
4-18-333	250	45	-	3	3253564183338	12,31

CINCEL DE ALBAÑIL FATMAX® / *CINZEL DE PEDREIRO FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Cuerpo de acero cromo vanadio forjado en una sola pieza para incrementar la fuerza y la durabilidad. Endurecido y templado para aumentar la durabilidad y la seguridad. Revestimiento de pintura amarilla para mejor visibilidad. Ideal para cortar y dar forma al acero, hierro fundido, cobre, bronce, aluminio, remaches... CON PROTECTOR.

- *Corpo em aço cromo-vanádio forjado numa só peça para aumentar a resistência e a durabilidade. Endurecido e temperado para aumentar a durabilidade e a seguridade. Revestimento de pintura amarela para melhor visibilidade. Ideal para cortar e dar forma ao aço, ao ferro fundido, ao cobre, ao bronze, ao alumínio, aos rebites... COM PROTECTOR*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura de la punta en mm / Largura de ponta em mm				€
4-18-332	305	25	-	3	3253564183321	11,07

PUNTERO FATMAX™ / *PONTEIRO FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Cuerpo de acero cromo vanadio forjado en una sola pieza para incrementar la fuerza y la durabilidad. Endurecido y templado para aumentar la durabilidad y la seguridad. Revestimiento de pintura amarilla para mejor visibilidad. Punta afilada para cortes rápidos. Ideal para perforar y romper hormigón.

- *Corpo em aço cromo-vanádio forjado numa só peça para aumentar a resistência e a durabilidade. Endurecido e temperado para aumentar a durabilidade e a seguridade. Revestimento de pintura amarela para melhor visibilidade. Ponta afiada para cortes rápidos. Ideal para perfurar e quebrar betão.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura de la punta en mm / Largura de ponta em mm				€
4-18-329	300	19	-	3	3253564183291	11,07

CINCEL PARA LADRILLOS / *CINZEL PARA TIJOLOS*

STANLEY

- Cuerpo de acero cromo vanadio forjado en una sola pieza para incrementar la fuerza y la durabilidad. Endurecido y templado para aumentar la durabilidad y la seguridad. Revestimiento de pintura amarilla para mejor visibilidad. Ideal para cortar y separar ladrillos, hormigón...

- *Corpo em aço cromo-vanádio forjado numa só peça para aumentar a resistência e a durabilidade. Endurecido e temperado para aumentar a durabilidade e a seguridade. Revestimento de pintura amarela para melhor visibilidade. Ideal para cortar e separar tijolo e betão...*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Anchura de la punta en mm / Largura de ponta em mm				€
4-18-297	215	100	-	3	3253564182973	8,94

JUEGO DE CINCELES DE ALBAÑIL — *JOGO DE CINZÉIS DE PEDREIRO*

STANLEY

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
4-18-298	3	X	3	3253564182980	11,21

JUEGO DE BOTADORES Y PUNZONES — *JOGO DE BURIL E PUNÇÕES*

STANLEY

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
4-18-226	6	X	3	3253564182263	12,40

JUEGO DE PUNZONES, BOTADORES Y CINCELES — *JOGO DE CINZEÍS, PUNÇÕES E BURIL*

STANLEY

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
4-18-299	12	X	3	3253564182997	25,90

BARRAS
BARRAS

FUBAR III FATMAX® PRO / *FUBAR III FATMAX® PRO*

- Herramienta de demolición multifunción. Forjada en acero de una sola pieza. Doble nivel de apertura para agarrar tableros de madera estándar. Hendidura biselada para extraer y hacer palanca sobre clavos. Mango revestido de caucho.
- Longitud: 76cm

- *Ferramenta de demolição multi-função. Forjada numa só peça. Dois níveis de abertura para agarrar pranchas de madeira. Fenda chanfrada para sacar pregos e fazer de alavanca. Cabo revestido de borracha para um conforto excelente e maior controle inclusivé em condições de máxima humidade.*
- *Comprimento: 76cm*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm	Peso (gr)				€
1-55-120	76	4260	-	1	325356 1551208	100,53

FUBAR II FATMAX® / *FUBAR II FATMAX®*

- Herramienta de demolición multifunción. Forjada en acero de una sola pieza. Hendidura biselada para extraer y hacer palanca sobre clavos. Mango revestido de caucho.
- Longitud: 38cm

- *Ferramenta de demolição multi-função. Forjada numa só peça. Fenda chanfrada para sacar pregos e fazer de alavanca. Cabo revestido de borracha para um conforto excelente e maior controle inclusivé em condições de máxima humidade.*
- *Comprimento: 38cm*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm	Peso (gr)				€
1-55-119	38	1100	-	1	3253561551192	46,12

DEMOLICIÓN MULTIFUNCIÓN FATMAX® / *DEMOLICIÓN MULTIFUNCIÓN FATMAX®*

- Ojo para extracción de clavos
- Uña para extracción de clavos
- Pie serrado para tareas de demolición
- Sección de acero de 18mm de grosor para mayor resistencia
- Superficie de golpeo para inserción en ranuras y juntas

- *Olho para a extração de pregos*
- *Unha para extração de pregos*
- *Pé serrado para trabalhos de demolição*
- *Seção de aço 18 mm de grossura para maior resistência*
- *Superfície de golpe para inserção em ranhuras e juntas*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm				€
FMHT0-55016	76	X	2	3253560550165	35,77

DESENCOFRADOR FATMAX®

DESENCOFRADOR FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Barra de acero forjado templado para mayor durabilidad. Totalmente acabada con laca amarilla para una mejor visibilidad. Ideal para extraer clavos, acciones de palanca pesadas, calzar piezas, muebles etc. Su diseño trilobular potencia su dureza, resistencia y facilidad de uso. Uñas biseladas para potenciar su funcionalidad.

- *Barra em aço forjado temperado para maior durabilidade. Totalmente acabada com laca amarela para uma melhor visibilidade. Ideal para a extração de pregos, ações de alavanca pesadas, calçado de peças, móveis etc. On seu desenho trilobular potencia a sua dureza, resistência e facilidade de uso. Unhas biseladas para potenciar a sua funcionalidade.*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm				€
1-55-101	36	-	4	3253561551017	13,24

SACACLAVOS PEQUEÑA FATMAX®

ARRANCA PREGOS FATMAX®

STANLEY FATMAX

NUEVO
NOVO

- Barra de acero al carbono forjado, más ligeras y duraderas. Sus garras pulidas y biseladas permiten extraer los clavos con más comodidad. Mango recubierto de goma antideslizante para mayor comodidad. Ideales para extraer clavos, realizar palanca o calzar pequeños objetos.

- *Barras de aço de carbono forjado, mais ligeiras e duradouras*
- *As suas garras polidas e biseladas permitem extrair os pregos com mais comodidade. Cabo revestido de borracha antiderrapante para maior comodidade. Ideais para extrair pregos, realizar alavanca ou calçar pequenos objectos.*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm				€
FMHT1-55008	uña recta 25	X	2	3253561550089	15,53
FMHT1-55010	uña recta 30	X	2	3253561550102	18,97

SACACLAVOS PEQUEÑA

ARRANCA-PREGOS PEQUENA

STANLEY

- Barra de acero forjado templado para mayor durabilidad. Ideal para la extracción de clavos, ligeras acciones de palanca, calzado de pequeños objetos,etc. Uña recta para trabajos más profundos con mayor facilidad. Acabado pulido y biselado.

- *Barra em aço forjado temperado para maior durabilidade. Ideal para a extração de pregos, ligeiras ações de alavanca, calçado de pequenos objectos, etc. Unha reta para trabalhos mais profundos com maior facilidade. Acabamento polido e chanfrado.*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm				€
0-55-114	25	X	2	3253560551148	12,52
0-55-115	30	X	2	3253560551155	14,67

DE PRECISIÓN FATMAX® / DE PRECISÃO FATMAX®

STANLEY FATMAX

NUEVO / NOVO

- Barra de acero al carbono forjado, más ligeras y duraderas. Sus garras pulidas y biseladas permiten extraer los clavos con más comodidad. Mango recubierto de goma antideslizante para mayor comodidad. Ideales para extraer clavos, realizar palanca o calzar pequeños objetos.

- *Barras de aço de carbono forjado, mais ligeiras e duradouras. As suas garras polidas e biseladas permitem extrair os pregos com mais comodidade. Cabo revestido de borracha antiderrapante para maior comodidade. Ideais para extrair pregos, realizar alavanca ou calçar pequenos objectos.*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm				€
FMHT1-55009	uña plana 25	X	2	3253561550096	15,53

DE PRECISIÓN / DE PRECISÃO

STANLEY

- Barra de acero forjado templado para mayor durabilidad. Ideal para la extracción de clavos, ligeras acciones de palanca, calzado de pequeños objetos,etc. Uña plana para trabajos más precisos y limpios, actúa sin dañar la superficie. Acabado pulido y biselado.

- *Barra em aço forjado temperado para maior durabilidade. Ideal para a extração de pregos, ligeiras ações de alavanca, calçado de pequenos objectos, etc. Unha plana para trabalhos mais precisos e limpos, atúa sem estragar a superfície. Acabamento polido e chanfrado.*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm				€
0-55-116	20	X	2	3253560551162	11,68
0-55-117	25	X	2	3253560551179	13,86

MULTIUSOS / MULTIUSOS

STANLEY

- Barra de 53cm de acero carbono templado para mayor durabilidad. Acabado laca amarilla para una mejor visibilidad. Ideal para la extracción de clavos, pequeñas acciones de palanca, calzado de muebles, etc.

- *Barra de 53cm em aço carbono temperado para maior durabilidade. Acabamento laca amarela para uma melhor visibilidade. Ideal para a extração de pregos, pequenas ações de alavanca, calçado de móveis, etc.*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm				€
1-55-526	53	-	4	3253561555268	12,31

DE DESENCOFRADOR LIGERA CURVA / DE DESENCOFRADOR AMADOR CURVA

STANLEY

- Barra de acero forjado templado para mayor durabilidad. Acabado con laca amarilla para una mejor visibilidad. Ideal para la extracción de clavos, acciones de palanca, levantamiento de objetos, etc. Diseño con arco en el centro ofrece una mejor movilidad al extraer los clavos.

- *Barra em aço forjado temperado para maior durabilidade. Acabado com laca amarela para uma melhor visibilidade. Ideal para a extração de pregos, ações de alavanca, levantamento de objectos, etc. Desenho com arco no centro oferece uma melhor mobilidade ao extrair os pregos.*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm				€
1-55-525	38	-	4	3253561555251	10,56

MULTIUSOS PEQUEÑA / *MULTIUSOS PEQUENA*

STANLEY

- Barra de acero forjado templado para mayor durabilidad. Acabado con laca amarilla para una mejor visibilidad. Ideal para la extracción de clavos, acciones de palanca, calzado de objetos,etc. Acabado pulido y biselado en ambos extremos.

- *Barra em aço forjado temperado para maior durabilidade. Acabamento com laca amarela para uma melhor visibilidade. Ideal para a extração de pregos, ações de alavanca, calçado de objectos, etc. Acabamento polido e chanfrado em ambos extremos.*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm				€
1-55-515	32	-	4	3253561555152	10,94

BERBIQUÍES
BERBIQUINS

BERBIQUÍ 5045 / *BERBIQUÍ 5045*

STANLEY

- Tipo reversible 8 puntas. Mandril universal con 4 mordazas para brocas de cola cuadrada. Cabezal con rodamientos. Cabezal y empuñadura de material sintético. Cromado.

- *Tipo reversível 8 pontas. Mandril universal com 4 mordaças para brocas de cola quadrada. Cabeçal com rolamentos. Cabeçal e empunhadura em material sintético. Cromado.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-02-715	250	-	1	3253561027154	84,71

TALADRO DE MANO PIÑÓN SIMPLE / *BERBEQUIM PINHÃO SIMPLES*

STANLEY

- Cuerpo de acero cromado. Mandril con puntas de 8mm.

- *Corpo em aço cromado. Mandril com pontas de 8mm.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-03-105	265	X	2	3253560031053	26,00

www.STANLEYWORKS.eu

HERRAMIENTA MECÁNICA

FERRAMENTA MECÂNICA

LLAVES DE VASO, CARRACAS Y ACCESORIOS
CHAVES DE CAIXA, ROQUETES E ACESSÓRIOS

JUEGOS DE LLAVES DE VASO PARA LOS PROFESIONALES.
JOGOS DE CHAVES DE CAIXA PARA OS PROFISSIONAIS.

ROBUSTEZ
Carraca de cabeza alargada

COMODIDAD
Inversor de 2 posiciones integrado

SEGURIDAD
Fácil bloqueo y desbloqueo de seguridad de la llave de vaso

MANEJABLE
Ángulo de recuperación 6,70°
Mango bimateria ergonómico

ACABADO
Cromo mate

JUEGO COMPLETO
de 15 a 210 Piezas,
3 modelos de maleta

ERGONÓMICO
Mango ergonómico bimateria y cierres metálicos integrados

MODULABLE
Separación en 2 partes

ROBUSTEZ
Roquete de cabeça alongada

COMODIDADE
Inversor de 2 posições integrado

SEGURANÇA
Fácil bloqueio e desbloqueio de segurança da chave de caixa

MANEJÁVEL
Ângulo de recuperação: 6,70°
Cabo bimatéria ergonómico

ACABAMENTO
Cromado mate

JOGO COMPLETO
de 15 a 210 Peças,
3 modelos de mala

ERGONÓMICO
Cabo ergonómico bimatéria e fechos metálicos integrados

MODULÁVEL
Separação em 2 partes

PRÁCTICO
Las cajas se adaptan perfectamente a los cajones del armario-taller móvil.

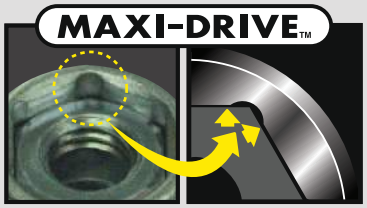
PRÁTICO
As caixas adaptam-se perfeitamente às gavetas do armário-oficina móvel.

EFICACIA
Posicionamiento facilitado en el cuadrado conductor y la tuerca por el bisel a las 2 extremidades

EFICÁCIA
Posicionamento facilitado entre quadrado condutor e a porca pelo bisel as 2 extremidades

ACABADO
Cromo mate

ACABAMENTO
Cromado mate



SISTEMA MAXI-DRIVE™
Sistema diseñado para maximizar la torsión de la tuerca. El arrastre de la tuerca se hace por las caras y no por los ángulos. Su diseño permite ejercer mayor presión.

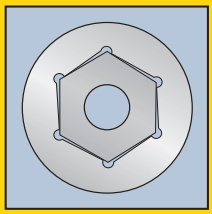
Sistema **MAXI-DRIVE™**
Sistema concebido para maximizar a torção da porca. O arrastamento da porca é feito pelas faces e não pelos ângulos. A sua concepção permite que se exerça uma maior pressão sem danificar a porca.

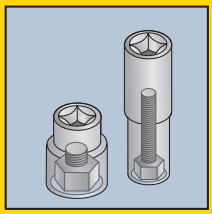
EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

EL JUEGO QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES
OS MELHORES CONJUNTOS PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

LLAVES DE VASO / *CHAVES DE CAIXA*





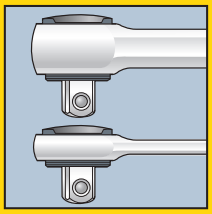
Las llaves de vaso pueden ser hexagonales (de seis lados) o bi-hexagonales (de doce lados). Las llaves de vaso bi-hexagonales proporcionan mejor acceso cuando la tuerca se encuentra en una posición angular difícil de alcanzar. La llave de vaso hexagonal, aunque posee una accesibilidad angular reducida, suele ser capaz de resistir en los trabajos más duros.
Las llaves de vaso Maxi Drive son los más eficientes y ofrecen protección tanto al elemento sujetador como a la pared del casquillo al eliminar la fuerza de roscado de los extremos de la tuerca, que son los que pueden sufrir mayores daños.
Las llaves de vaso tienen un largo estándar, lo cual sirve para la mayor parte de los usos de carácter general y para un roscado en profundidad, ideales para ajustar una tuerca en varillas roscadas más largas.

As chaves de caixa estão disponíveis no formato hexagonal (6 pontas) ou bihexagonal (12 pontas). A chave de caixa bihexagonal proporciona um maior acesso quando a porca está numa posição difícil de alcançar. A chave de caixa hexagonal, embora com acessibilidade angular reduzida, tem tendência para ser mais capaz de aguentar uma utilização intensa.
As chaves de caixa de perfil Maxi Drive são os mais eficazes e oferecem protecção tanto para o fixador como para a parede do encaixe devido a conduzirem a força motriz para longe dos cantos extremos da porca onde está o maior risco de danos.
As chaves de caixa estão disponíveis no comprimento standard, para a maior parte dos usos de fins gerais e utilização profunda, o que os torna muito úteis se necessitar de apertar uma porca em pernos roscados mais compridos.

LLAVES DE CARRACA / *CHAVES DE ROQUETE*

La fuerza de giro sobre la llave de vaso, la ejerce la manilla a través de un engranaje cuadrado existente en el extremo de la llave de vaso.

El tamaño de esta cavidad varía según el tamaño de la llave de vaso, engranaje cuadrado de 1/4" 3/8" o 1/2". Existen conjuntos de llaves específicos para cada tamaño de engranaje, así como conjuntos de llaves combinados para engranajes de distinto tamaño, que le permitirán trabajar con elementos de ajuste de entre 4 mm y 32 mm.



Las llaves de carraca STANLEY MicroTough ofrecen el mejor funcionamiento y le permiten acceder a las piezas de ajuste en zonas de acceso restringido. Su cabeza en forma de pera es entre un 20% y un 30% más pequeña que las de las llaves de trinquete estándar y su fino mecanismo dentado ofrece un ángulo de engranaje de 5°.

Si debe trabajar normalmente en zonas con un acceso extremadamente malo debe utilizar la llave de carraca de cabeza indicadora, cuya cabeza puede moverse libremente o bloquearse en 5 posiciones distintas.

Si trabaja con las manos sucias de aceite, es importante que el mango de la llave lleve un dispositivo rápido de desenganche de la llave de vaso.

A força de rotação na chave de caixa provém do cabo de transmissão através de uma reentrância recta moldada na extremidade do encaixe.

O tamanho da reentrância varia dependendo do tamanho da chave de caixa - parafuso de cabeça quadrada de 1/4", 3/8" ou 1/2". Estão disponíveis conjuntos específicos para cada tamanho do parafuso, juntamente com conjuntos que combinam tamanhos de parafuso, o que lhe permite levar a cabo trabalhos de fixação desde os 4 mm até aos 32 mm.

Os roquetes MicroTough da STANLEY oferecem o funcionamento mais suave e permitem o acesso a fixadores localizados em áreas restritas. A cabeça em forma de pêra é 20% - 30% menor que as cabeças de roquete standard e o aprimorado mecanismo dentado oferece um ângulo de engrenagem de 5°.

Se o seu trabalho requer com regularidade que opere em áreas de acesso extremamente pobre deve considerar o roquete de cabeça amovível, a qual permite que a cabeça fique a correr livremente ou permaneça fechada em 5 diferentes posições.

Ao trabalhar com as mãos gordurosas é importante que o cabo do roquete incorpore a possibilidade de libertação rápida da chave de caixa.

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

Para utilizar eficientemente las llaves de vasos necesita fijarse en cómo gira la tuerca sobre el perno o sobre la varilla roscada. Si la tuerca no gira con suavidad compruebe si se ha "torcido" la rosca o si el tamaño de la rosca o el tipo de rosca no coinciden con los del perno.

Para usar chaves de caixa com eficácia necessita de perceber a forma como a porca gira no parafuso ou perno roscado. Se a porca não roda de forma suave verifique se a rosca não está "atravessada" ou se o tamanho ou tipo da rosca não corresponde ao do parafuso.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

Enrosque la tuerca manualmente hasta que quede fija y luego apriete con la llave de vaso para terminar de asegurarla. En condiciones normales no debe apretar los ajustes en exceso.

Rode a porca até ficar apertada com a mão e depois aplique a chave de caixa para finalmente apertar a porca. Sob condições normais não tente apertar demasiado qualquer fixação.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

El tamaño del mango de la llave de carraca tiene que coincidir con cada conjunto específico de llaves de vaso para minimizar los daños sobre los ajustes. Siempre que sea posible, tire del mango de la llave hacia usted para obtener un mayor control.

O tamanho do cabo do roquete condiz perfeitamente com um dado conjunto de tamanhos das chaves de caixa para que os danos na fixação sejam minimizados. Sempre que possível puxe o cabo do roquete em direcção a si par obter um melhor controlo.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 4

Si el movimiento de giro necesario para completar el ajuste debe ser específico por razones de funcionalidad o de seguridad, debe emplear una llave de ajuste dinamométrica.

Se a torção necessária para completar a fixação tiver de ser específica por razões funcionais ou de segurança deve usar uma chave dinamométrica.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 5

Asegúrese de que el tamaño de la llave de vaso coincide con el del elemento de ajuste. Aun cuando la llave de vaso se encuentre en una tuerca ligeramente más pequeña, las esquinas del elemento de ajuste podrían deformarse y dificultar su retirada en el futuro.

Certifique-se que o tamanho da chave de caixa condiz com o tamanho do fixador. Embora se possa instalar a chave de caixa numa porca que seja ligeiramente mais pequena, o resultado ser que os cantos do fixador sejam deformados e tornem difícil uma futura remoção.

CONSEJO ESTRELLA / *PRINCIPAL SUGESTÃO*

Si tiene que trabajar con un elemento de ajuste que le quede más lejos de lo normal, utilice una barra de extensión de bloqueo para poder alcanzar la tuerca sin correr el riesgo de que el llave de vaso quede encastrado en el compartimento del motor ni en la maquinaria.

Se necessitar de trabalhar num fixador para além do seu alcance normal escolha uma barra de extensão de bloqueio que lhe permita alcançar a porca sem o risco de deixar o encaixe retido na maquinaria ou compartimento motor.

VASOS Y ACCESORIOS - PRO
CHAVES DE CAIXA E ACESSÓRIOS - PRO

VASOS Y ACCESORIOS 1-4"
CHAVES DE CAIXA E ACESSÓRIOS 1-4"

CARRACA 1/4" — ***ROQUETE 1/4"***

STANLEY

- 54 dientes - Ángulo de recuperación 5°
- Acabado : cromo mate
- Conforme con las normas ISO 3315 Y DIN 3122
- Para un uso manual

- *54 dentes - Recuperação 5°*
- *Acabamento: cromado mate*
- *Conforme às normas ISO 3315 e DIN 3122*
- *Para uso manual*

Referen.	L mm	Peso (gr)				€
1-13-770	144	120	-	1	3253561137709	13,10

VASOS Y ACCESORIOS 3/8"
CHAVES DE CAIXA E ACESSÓRIOS 3/8"

CARRACA 3/8" — ***ROQUETE 3/8"***

STANLEY

- 54 dientes - Ángulo de recuperación 6,7°
- Acabado : cromo mate
- Mango bimateria ergonómica
- Para un uso manual

- *54 Dentes - Ângulo de recuperação 6,7°*
- *Acabamento cromado mate*
- *Cabo bimaterial ergonómico*
- *Para uso manual*

Referen.	L mm	Peso (gr)				€
1-13-848	200	275	-	1	3253561138485	18,72

VASOS Y ACCESORIOS 1-2"
CHAVES DE CAIXA E ACESSÓRIOS 1-2"

LLAVE DE VASO 1/2" 6 P - MM — *CHAVE DE CAIXA 1/2" 6 P - MM*

STANLEY

- Alta resistencia al par de apriete
- Acero de cromo vanadio
- Mayor durabilidad
- Perfil Maxi Drive : el arrastre de la tuerca se hace por las caras y no por los ángulos
- Acabado : cromo mate

- *Alta resistência ao corte*
- *Aço de cromo-vanádio*
- *Longevidade acrescida*
- *Perfil Maxi Drive: transmissão do binário de aperto sobre os flancos da porca e não sobre as arestas*
- *Acabamento: cromado mate*

Referen.	L mm	Peso (gr)	A mm	Tamaño mm / Tamanho mm	B mm				€
1-17-086	38	45	12	8	22	-	10	3253561170867	2,17
1-17-087	38	45	14	9	22	-	10	3253561170874	2,17
1-17-088	38	45	15	10	22	-	10	3253561170881	2,17
1-17-089	38	45	17	11	22	-	10	3253561170898	2,40
1-17-090	38	50	18	12	22	-	10	3253561170904	2,40
1-17-091	38	50	19	13	22	-	10	3253561170911	2,40
1-17-092	38	55	20	14	22	-	10	3253561170928	2,40
1-17-093	38	50	21	15	22	-	10	3253561170935	2,53
1-17-094	38	65	22	16	23	-	10	3253561170942	2,53
1-17-095	38	65	23	17	24	-	10	3253561170959	2,53
1-17-096	38	70	23	18	25	-	10	3253561170966	2,53
1-17-097	38	75	24	19	26	-	10	3253561170973	2,69
1-17-098	38	75	24	20	27	-	10	3253561170980	2,69
1-17-099	38	80	24	21	28	-	10	3253561170997	2,82
1-17-250	40	100	26	22	30	-	5	3253561172502	2,82
1-17-251	40	100	26	23	31	-	5	3253561172519	2,91
1-17-252	40	100	26	24	32	-	5	3253561172526	2,91
1-17-253	43	130	29	26	34	-	5	3253561172533	3,11
1-17-254	43	145	29	27	36	-	5	3253561172540	3,44
1-17-255	43	165	30	28	38	-	5	3253561172557	3,44
1-17-256	43	165	31	29	38	-	5	3253561172564	3,67
1-17-257	43	190	32	30	40	-	5	3253561172571	3,74
1-17-258	43	205	34	32	42	-	5	3253561172588	4,05

LLAVE DE VASO 1/2" 12 P - MM / *CHAVE DE CAIXA 1/2" 12 P - MM*

STANLEY

- Alta resistencia al par de apriete
- Acero de cromo vanadio
- Mayor durabilidad
- Perfil Maxi Drive : el arrastre de la tuerca se hace por las caras y no por los ángulos
- Acabado : cromo mate

- *Alta resistência ao corte*
- *Aço de cromo-vanádio*
- *Longevidade acrescida*
- *Perfil Maxi Drive: transmissão do binário de aperto sobre os flancos da porca e não sobre as arestas*
- *Acabamento: cromado mate*

Referen.	L mm	Peso (gr)	A mm	Tamaño mm / Tamanho mm	B mm				€
1-17-051	38	45	12	8	22	-	10	3253561170515	2,43
1-17-052	38	40	14	9	22	-	10	3253561170522	2,43
1-17-053	38	45	15	10	22	-	10	3253561170539	2,43
1-17-054	38	45	17	11	22	-	10	3253561170546	2,43
1-17-055	38	45	18	12	22	-	10	3253561170553	2,67
1-17-056	38	45	19	13	22	-	10	3253561170560	2,67
1-17-057	38	50	20	14	22	-	10	3253561170577	2,67
1-17-058	38	50	21	15	22	-	10	3253561170584	2,76
1-17-059	38	60	22	16	23	-	10	3253561170591	2,76
1-17-060	38	65	23	17	24	-	10	3253561170607	3,00
1-17-061	38	65	23	18	25	-	10	3253561170614	2,84
1-17-062	38	65	24	19	26	-	10	3253561170621	2,91
1-17-063	38	65	24	20	27	-	10	3253561170638	2,91
1-17-064	38	70	24	21	28	-	10	3253561170645	3,08
1-17-065	40	90	26	22	30	-	10	3253561170652	3,08
1-17-066	40	85	26	23	31	-	5	3253561170669	3,17
1-17-067	40	95	26	24	32	-	5	3253561170676	3,17
1-17-068	43	125	29	26	34	-	5	3253561170683	3,38
1-17-069	43	145	29	27	36	-	5	3253561170690	3,62
1-17-070	43	160	30	28	38	-	5	3253561170706	3,62
1-17-071	43	155	31	29	38	-	5	3253561170713	3,97
1-17-072	43	180	32	30	40	-	5	3253561170720	4,00
1-17-073	43	200	34	32	42	-	5	3253561170737	4,38

CARRACA 1/2" / *ROQUETE 1/2"*

STANLEY

- Apriete más potente
- Acero forjado al cromo vanadio
- Ángulo débil de recuperación 6.7°. 54 dientes
- Confort : mango ergonómico bimateria
- Acabado : cromo mate

- *Alta resistência ao corte*
- *Aço de cromo-vanádio*
- *Baixo ângulo de recuperação: 6,7°. 54 dentes*
- *Conforto: cabo ergonómico bimaterial*
- *Acabamento: cromado mate*

Referen.	L mm	Peso (gr)				€
1-13-708	250	505	-	1	3253561137082	20,46

EXTENSION 1/2" — *EXTENSÃO 1/2"*

STANLEY

- Apriete más potente (Alta resistencia al par de apriete)
- Acero de cromo vanadio
- Para un uso manual
- Acabado : cromo mate

- *Muito alta resistência ao corte*
- *Aço de cromo-vanádio*
- *Para uso manual*
- *Acabamento: cromado mate*

Referen.	L mm	Peso (gr)	A mm	B mm				€
1-13-710	75	125	23	17	-	1	3253561137105	4,74
1-17-260	125	210	23	17	-	1	3253561172601	5,30
1-17-261	250	410	23	17	-	1	3253561172618	5,91

MANGO CORREDIZO 1/2" — *CABO CORREDIÇO 1/2"*

STANLEY

- Uso en posición T o L
- Alta resistencia a los cortes
- Acero al cromo vanadio
- Para un uso manual

- *Uso em posição T ou L*
- *Alta resistência ao binário*
- *Aço de cromo-vanádio*
- *Para uso manual*

Referen.	L mm	Peso (gr)				€
1-17-259	240	320	-	1	3253561172595	7,58

ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1/2" — *ARTICULAÇÃO UNIVERSAL 1/2"*

STANLEY

- Para uso manual
- Acabado : cromo mate
- Acero al cromo vanadio

- *Para uso manual*
- *Acabamento: cromado mate*
- *Aço de cromo-vanádio*

Referen.	L mm	Peso (gr)	A mm				€
1-17-264	68	145	25	-	1	3253561172649	9,61

REDUCTOR 1/2" A 3/8" — *REDUTOR 1/2" A 3/8"*

STANLEY

- Para uso manual
- Acabado : cromo mate
- Acero forjado al cromo vanadio

- *Para uso manual*
- *Acabamento: cromado mate*
- *Aço de cromo-vanádio*

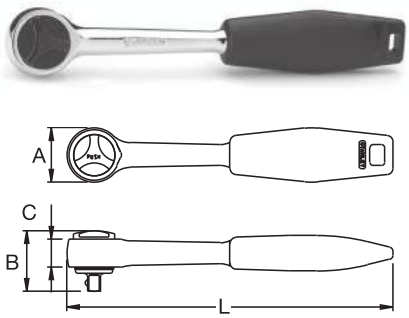
Referen.	L mm	Peso (gr)	A mm				€
1-17-262	34	45	22	-	1	3253561172625	3,78

VASOS Y ACCESORIOS - STANLEY
CHAVES DE CAIXA E ACESSÓRIOS - STANLEY

VASOS Y ACCESORIOS 1/4"
CHAVES DE CAIXA E ACESSÓRIOS 1/4"

LLAVE DE CARRACA 1/4" — *CHAVE DE ROQUETE 1/4"*

STANLEY



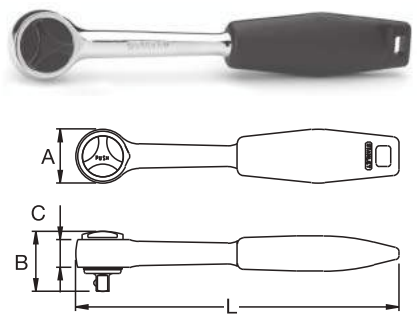
- Llave de carraca de cromo vanadio. Sistema de liberación rápida de las llaves de vaso.
- *Roquete em cromovanadium. Sistema de liberação rápida das chaves de caixa.*

Referen.	L mm	A mm	B mm	C mm				€
4-86-395	160,0	26,0	29,0	13,5	X	1	3253564863957	13,22

VASOS Y ACCESORIOS 3/8"
CHAVES DE CAIXA E ACESSÓRIOS 3/8"

LLAVE DE CARRACA 3/8" — *CHAVE DE ROQUETE 3/8"*

STANLEY



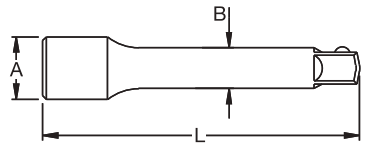
- Carraca con sistema de eyección rápida de la llave y rotación en 2 sentidos. Acabado cromado para mayor durabilidad y resistencia. Mango confortable y resistente a los disolventes industriales. ISO 3315 y DIN 3122.
- *Roquete profissional com sistema de ejecção rápida da chave e rotação nos dois sentidos. Acabamento cromado para maior deração e resistência. Cabo confortável e resistente aos dissolventes industriais. ISO 3315 e DIN 3122.*

Referen.	L mm	A mm	B mm	C mm				€
4-86-396	220,0	36,5	36,4	17,0	X	1	3253564863964	15,54

VASOS Y ACCESORIOS 1-2"
CHAVES DE CAIXA E ACESSÓRIOS 1-2"

EXTENSIONES 1/2" *EXTENSÕES 1/2"*

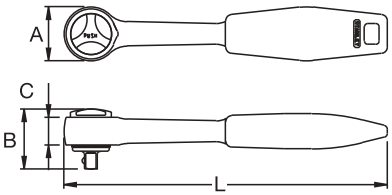
STANLEY



Referen.	L mm	A mm	B mm				€
4-86-408	250,0	22,5	16,3	X	1	3253564864084	9,44

CARRACA DE LIBERACIÓN RÁPIDA 1/2" *ROQUETE DE LIBERAÇÃO RÁPIDA 1/2"*

STANLEY



- Carraca profesional con cabeza redondeada y sistema de eyección rápida de la llave. Rotación en 2 sentidos. Acabado cromado para mayor durabilidad y resistencia. Mango confortable y resistente a disolventes industriales. Conforme a las normas ISO y DIN.

- *Roquete profissional com cabeça arredondada e sistema de ejecção rápida da chave. Rotação nos 2 sentidos. Acabamento cromado para maior duração e resistência. Cabo confortável e resistente a dissolventes industriais. Conforme as normas ISO e DIN.*

Referen.	L mm	A mm	B mm	C mm				€
4-86-397	265	41,0	46,1	29,1	X	1	3253564863971	19,23

JUEGOS
JOGOS

JUEGO 1/4" 28 PIEZAS — *JOGO 1/4" 28 PEÇAS*

STANLEY

- Acabado cromo-vanadio brillante marcado por estampación.
- Carraca con cabeza redonda de 1/4". Mecanismo de 43 dientes. 8º de ángulo de giro.
- 13 llaves de vaso 1/4": 3.5, 4, 4.5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14mm
- 1 prolongador 1/4": 75mm
- 2 llaves de vaso 1/4" para bujías: 16 y 21mm
- 1 mango de destornillador con anclaje 1/4", 1 adaptador y 10 puntas para atornillar: Planas 4, 6 y 8mm. Ph0, Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2 y Pz3
- Adaptador articulado

- *Acabamento cromo-vanádio brilhante.*
- *Chave de roquete com cabeça redonda de 1/4": Mecanismo de 43 dentes. 8º de ângulo de retoma.*
- *13 chaves de caixa 1/4": 3.5, 4, 4.5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 3 14mm*
- *1 extensão 1/4": 75mm*
- *2 chaves de caixa 1/4" para velas: 16 e 21mm*
- *1 cabo de chave de fendas com fixação 1/4", 1 adaptador e 10 pontas para aparafusar: Fendas 4, 6, e 8mm, Ph0, Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2 e Pz3*
- *Adaptador articulado*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
STHT0-73931	28	X	1	3253560739317	20,90

JUEGO 1/2" 30 PIEZAS — *JOGO 1/2" 30 PEÇAS*

STANLEY

- Acabado negro pulido con marcado a láser para mayor visibilidad.
- Carraca con cabeza compacta de 1/2". Empuñadura bimateria. Mecanismo de 54 dientes para mayor precisión. 6,6º de ángulo de giro. Botón de liberación rápida. Palanca de cambio de sentido de rotación.
- 14 llaves de vaso 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 y 24mm
- 2 prolongadores 1/2": 75 y 125mm
- 2 llaves de vaso para bujías: 16 y 21mm
- 1 mango de destornillador con anclaje 1/4", 1 adaptador y 8 llaves de vaso: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11mm
- Adaptador articulado

- *Acabamento em cromado negro polido com marca a laser para maior visibilidade.*
- *Chave de roquete com cabeça compacta de 1/2". Cabo bimateria. Mecanismo de 54 dentes para maior precisão. 6,6º de ângulo de retoma. Botão de libertação rápida. Alavanca de mudança do sentido de rotação.*
- *14 chaves de caixa 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 e 24mm*
- *2 extensões 1/2": 75 e 125mm*
- *2 chaves de caixa para velas: 16 e 21mm*
- *1 cabo de chave de fendas com fixação 1/4", 1 adaptador e 8 chaves de caixa: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11mm*
- *Adaptador articulado*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
STHT0-73401	30	X	1	3253560734015	47,09

JUEGO 1/2" Y 1/4" 75 PIEZAS — *JOGO 1/2" E 1/4" 75 PEÇAS*

STANLEY

- Acabado negro pulido con marcado a láser para mayor visibilidad.
- Carraca con cabeza compacta de 1/4". Empuñadura bimateria. Mecanismo de 54 dientes para mayor precisión. 6,6º de ángulo de giro. Botón de liberación rápida. Palanca de cambio de sentido de rotación.
- Carraca con cabeza compacta de 1/2". Empuñadura bimateria. Mecanismo de 54 dientes para mayor precisión. 6,6º de ángulo de giro. Botón de liberación rápida. Palanca de cambio de sentido de rotación.
- 13 llaves de vaso 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14mm
- 10 llaves de vaso 1/2": 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 22mm
- 2 prolongadores 1/4": 75 y 150mm
- 1 llaves de vaso para bujía: 21mm
- 1 mango de destornillador con anclaje 1/4", 1 adaptador y 20 puntas para atornillar 25mm
- 1 adaptador articulado
- 1 mango corredizo
- 1 juego de llaves hexagonales. Cortas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4 y 4.5mm. Largas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 y 7mm

- *Acabamento em cromado negro polido com marca a laser para maior visibilidade.*
- *Chave de roquete com cabeça compacta de 1/4". Cabo bimateria. Mecanismo de 54 dentes para maior precisão. 6,6º de ângulo de retoma. Botão de libertação rápida. Alavanca de mudança do sentido de rotação.*
- *Chave de roquete com cabeça compacta de 1/2". Cabo bimateria. Mecanismo de 54 dentes para maior precisão. 6,6º de ângulo de retoma. Botão de libertação rápida. Alavanca de mudança do sentido de rotação.*
- *13 chaves de caixa 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14mm*
- *10 chaves de caixa 1/2": 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 e 22mm*
- *2 extensões 1/4": 75 e 150mm*
- *1 chave de caixa para velas: 21mm*
- *1 cabo de chave de fendas com fixação 1/4", 1 adaptador e 20 pontas para aparafusar de 25mm*
- *1 adaptador articulado*
- *1 cabo corrediço*
- *1 jogo de chaves hexagonais. Curtas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4 e 4.5mm. Compridas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 e 7mm*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
STHT0-73398	75	X	1	3253560733988	68,04

JUEGO FATMAX® 1/4" 25 PIEZAS — *JOGO FATMAX® 1/4" 25 PEÇAS*

STANLEY FATMAX

- Acabado cromo satinado con marcado por estampación.
- Carraca con cabeza super compacta de 1/4". Empuñadura bimateria. Mecanismo de 60 dientes para la máxima precisión. 6º de ángulo de giro. Botón de liberación rápida. Palanca de cambio de sentido de rotación.
- 14 llaves de vaso 1/4": 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14mm
- 5 llaves de vaso largas 1/4": 8, 9, 10, 11 y 13mm
- 2 prolongadores 1/4": 75mm y 150mm
- Adaptador articulado
- Mango corredizo 150mm

- *Acabamento cromado mate.*
- *Chave de roquete super compacta de 1/4". Cabo bimateria. Mecanismo de 60 dentes para máxima precisão. 6º de ângulo de retoma. Botão de libertação rápida. Alavanca de mudança do sentido de rotação.*
- *14 chaves de caixa 1/4": 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14mm*
- *5 chaves de caixa compridas 1/4": 8, 9, 10, 11 e 13mm*
- *2 extensões 1/4": 75mm e 150mm*
- *Adaptador articulado*
- *Cabo corrediço 150mm*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
FMHT0-73024	25	X	1	3253560730246	36,61

JUEGO FATMAX® 1/2" 25 PIEZAS — *JOGO FATMAX® 1/2" 25 PEÇAS*

STANLEY FATMAX

- Acabado cromo satinado con marcado por estampación.
- Carraca con cabeza super compacta de 1/2". Empuñadura bimateria. Mecanismo de 60 dientes para la máxima precisión. 6º de ángulo de giro. Botón de liberación rápida. Palanca de cambio de sentido de rotación.
- 15 llaves de vaso: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24mm
- 5 llaves de vaso largas: 9, 10, 11, 13 y 14mm
- 1 prolongador 1/2": 75mm
- 2 llaves de vaso para bujías: 16 y 21mm
- Adaptador articulado

- *Acabamento cromado mate.*
- *Chave de roquete com cabeça super compacta 1/2". Cabo bimateria. Mecanismo de 60 dentes para máxima precisão. 6º de ângulo de retoma. Botão de libertação rápida. Alavanca de mudança do sentido de rotação.*
- *15 chaves de caixa 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 e 24mm*
- *5 chaves de caixa compridas 1/2": 9, 10, 11, 13 e 14mm*
- *1 extensão 1/2": 75mm*
- *2 chaves de caixa 1/2" para velas: 16 e 21mm*
- *Adaptador articulado*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
FMHT0-73023	25	X	1	3253560730239	57,56

JUEGO FATMAX® 1/4" Y 1/2" 84 PIEZAS — *JOGO FATMAX® 1/4" Y 1/2" 84 PEÇAS*

STANLEY FATMAX

- Acabado cromo satinado con marcado por estampación.
- Carraca con cabeza super compacta de 1/4". Empuñadura bimateria. Mecanismo de 60 dientes para la máxima . 6º de ángulo de giro. Botón de liberación rápida. Palanca de cambio de sentido de rotación.
- Carraca con cabeza super compacta de 1/2". Empuñadura bimateria. Mecanismo de 60 dientes para la máxima . 6º de ángulo de giro. Botón de liberación rápida. Palanca de cambio de sentido de rotación.
- 12 llaves de vaso 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13mm
- 9 llaves de vaso largas 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 13mm
- 13 llaves de vaso 1/2": 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24mm
- 2 prolongadores 1/2": 75mm y 125mm
- 2 llaves de vaso 1/2" para bujías: 16 y 21mm
- 1 mango de destornillador con anclaje 1/4", 1 adaptador
- 9 puntas con anclaje 1/4": hexagonales 3, 4, 5, 6, 8, 10mm. Planas 4, 5.5, 7mm
- 20 puntas para atornillar 25mm: Planas: 4, 6, 8mm; Ph0, Ph1, Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2 y Pz3. Hexagonales 3, 4, 5, 6 y 8mm. Torx T10, T15, T20, T25 y T30
- Adaptador articulado 1/4"
- Adaptador articulado 1/2"
- Mango corredizo 1/4"
- 10 llaves combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 y 17mm

- *Acabamento cromado mate.*
- *Chave de roquete com cabeça super compacta 1/4". Cabo bimateria. Mecanismo de 60 dentes para máxima precisão. 6º de ângulo de retoma. Botão de libertação rápida. Alavanca de mudança do sentido de rotação.*
- *Chave de roquete com cabeça super compacta 1/2". Cabo bimateria. Mecanismo de 60 dentes para máxima precisão. 6º de ângulo de retoma. Botão de libertação rápida. Alavanca de mudança do sentido de rotação.*
- *12 chaves de caixa 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13mm*
- *9 chaves de caixa compridas 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 13mm*
- *13 chaves de caixa 1/2": 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 e 24mm*
- *2 extensões 1/2": 75mm e 125mm*
- *2 chaves de caixa 1/2" para velas: 16 e 21mm*
- *1 cabo de chaves de fendas com fixação 1/4", 1 adaptador*
- *9 pontas com fixação 1/4": hexagonais 3, 4, 5, 6, 8, 10mm. Fendas 4, 5.5, 7mm*
- *20 pontas para aparafusar 25mm: Fendas: 4, 6, 8mm; Ph0, Ph1, Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2 e Pz3. Hexagonais 3, 4, 5, 6 e 8mm. Torx T10, T15, T20, T25 e T30*
- *Adaptador articulado 1/4"*
- *Adaptador articulado 1/2"*
- *Cabo corrediço 1/4"*
- *10 chaves mistas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 e 17mm*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
FMHT0-73022	84	X	1	3253560730222	115,18

JUEGO 1/4" 10 PZS — *JOGO 1/4" 10 PÇS*

STANLEY

- Carraca MicroTough de 1/4". Acabado en cromo
- Llaves de vaso en cromo: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 13mm

- *Roquete MicroTough de 1/4". Acabamento em cromo*
- *Chaves de caixa en cromo: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 13mm*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
0-94-610	10	X	1	3253560946104	24,98

JUEGO 1/4" 11 PZS FATMAX® — *JOGO 1/4" 11 PÇS FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Carraca Rotator de 1/4". Acabado en cromo negro
- Llaves de vaso: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13mm

- *Roquete Rotator de 1/4". Acabamento em cromo negro*
- *Chaves de caixa: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13mm*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
0-94-607	11	X	1	3253560946074	47,56

JUEGO 3/8" 9 PZS MICROTOUGH™ — *JOGO 3/8" 9 PÇS MICROTOUGH™*

STANLEY

- Carraca MicroTough de 3/8". Acabado en cromo
- Llaves de vaso: 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19mm

- *Roquete MicroTough de 3/8". Acabamento em cromo*
- *Chaves de caixa: 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19mm*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
0-94-611	9	X	1	3253560946111	31,26

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

LAS LLAVES QUE MEJOR SE ADAPTAN A SUS NECESIDADES
A MELHOR CHAVE PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

Existen cuatro grupos básicos de productos, a saber:

Existem quatro grupos de produtos básicos que são os seguintes:

LLAVES COMBINADAS / *CHAVES COMBINADAS*

Estas llaves combinan en una sola herramienta un extremo abierto y otro en anillo, ambos de las mismas dimensiones. El extremo abierto tiene una inclinación de 15° lo cual permite al operario hacer girar cualquier tuerca siempre que haya una accesibilidad mínima. La llave en anillo bihexagonal (de 12 puntos) también tiene una inclinación de 15° sobre la horizontal, lo cual le permitirá sostener el mango sin peligro de dañarse los nudillos.

Estas chaves de bocas combinam numa única ferramenta uma garra aberta e um anel, ambos com o mesmo tamanho. A garra aberta é curvada a 15°, o que permite que o operador faça girar qualquer porca desde que haja pelo menos algum acesso, ainda que muito pequeno. A extremidade em anel da Bi-Hex (12 pontas) também é girada a 15° a partir da horizontal, o que lhe permite agarrar o cabo sem o risco de lesionar os nós dos dedos.

LLAVES FIJAS / *CHAVES DE BOCAS*

Esta llave tiene extremos abiertos con una inclinación de 15°. El formato de extremos abiertos es ideal para trabajar en cañerías y tuberías a las que sólo se puede acceder desde el lateral. Elija una llave de mandíbula fina para obtener mejor accesibilidad según el grosor del dispositivo de ajuste.

Ambas as extremidades destas chaves de boca são abertas com as cabeças a 15°. O formato aberto é ideal para trabalhar em tubagem onde só é possível o acesso lateral. Opte por garras abertas finas para proporcionar maior acessibilidade dentro dos limites da espessura do fixador.

LLAVES ACODADAS / *CHAVES DE LUNETA*

Las cabezas de esta llave tienen una curvatura de 70° para poder acceder mejor a las tuercas y tener suficiente espacio para los dedos. Escoja una llave de estrella acodada para aquellos trabajos que precisen gran esfuerzo sin dañar las tuercas ni los pernos. El perfil bihexagonal (de 12 puntos) le permitirá hacer girar las tuercas incluso en un espacio muy limitado.

As cabeças são curvadas a 70° para proporcionar à porcas o melhor acesso possível, assim como espaço suficiente para os dedos. Opte por chaves de porcas curvadas para trabalhos que exijam muito esforço sem danificar as porcas e os parafusos. O perfil bihexagonal (12 pontas) significa que pode girar as porcas mesmo num espaço limitado muito limitado.

LLAVES AJUSTABLES / *CHAVES AJUSTÁVEIS*

Debe utilizarse con cuidado si se quiere evitar dañar el dispositivo de ajuste, aunque, con todo, es una herramienta muy útil. Además de los cuatro grupos básicos de productos hay una serie de llaves con funciones especiales dotadas de características especiales.

Llave mixta con carraca: un conjunto de 6 llaves muy útiles con un extremo de carraca con un ángulo de engranaje de 5° para que pueda trabajar en espacios muy reducidos y con la ventaja añadida de un extremo abierto que le permitirá realizar aprietes en lugares que carecen de 360° de acceso, como es el caso de las cañerías y tuberías.

Llave mixta de recuperación rápida: El extremo abierto de esta herramienta incorpora una innovadora forma de mordaza que le permitirá ajustar y aflojar tuercas sin separar de ellas la llave.

Esta deve ser usada com cuidado e com moderação se se quiser evitar danos no fixador, mas ainda é um artigo muito útil em qualquer kit de ferramentas. Para além dos quatro grupos de produtos básicos, existem algumas chaves de bocas com funções especiais que oferecem características adicionais.

***Chave de bocas combinada com roquete** - um conjunto muito útil para especialistas de 6 chaves de bocas com o benefício de uma extremidade com roquete com um ângulo de engrenagem de 5° para que possa trabalhar em espaços muito restritos e ter a vantagem adicional de um perfil de extremidade aberta para trabalhos de fixação sem um acesso de 360° como ocorre nos trabalhos de tubagem.*

***Chave de Bocas Combinada Rápida** - A parte da extremidade aberta da ferramenta incorpora uma forma de garra inovadora que permite ao utilizador apertar e desapertar sem remover a chave de bocas da porca.*

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

Las mordazas del extremo abierto de una llave deben emplearse en lugares de acceso restringido o cuando han de hacerse aprietes alineados como, por ejemplo, en tuberías y cañerías.

As garras abertas de uma chave de bocas destinam-se a ser usadas onde o acesso é restrito ou quando os fixadores estão em linha como nos trabalhos de tubagem.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

Cuando hay buen acceso, utilice el extremo en anillo de la llave para aflojar inicialmente la tuerca y para realizar el apriete final. Esto proporciona máxima fuerza y agarre, reduciendo el riesgo de que la tuerca sufra daños.

Se estiver disponível o acesso, use a extremidade em anel de uma chave de bocas para começar a desapertar e acabar de apertar. Tal permite que se agarre e se aplique força ao máximo para reduzir o risco de danos na porca.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Para aflojar una tuerca encajada u oxidada no utilice nunca un martillo ni aumente el brazo de la llave empleando un trozo de tubería, pues esto podría dañar tanto la llave como la pieza a ajustar; use un aceite lubricante.

Ao libertar uma porca presa ou enferrujada nunca use um martelo ou aumente o comprimento da chave de bocas utilizando um pedaço de tubo; irá danificar tanto a chave de bocas como o fixador, em vez disso use um óleo lubrificante.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 4

Para ajustar o aflojar una pieza de fijación puede ejercer más fuerza y un mayor control si tira de la llave hacia usted y, además, si se cayera por accidente la tuerca habría un menor riesgo de sufrir daños.

Quer esteja a apertar ou a soltar poderá obter mais força e controlo puxando a chave de bocas em direcção a si e se acidentalmente a porca sair abruptamente existe menos risco de lesão.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 5

Para el mejor funcionamiento de una llave ajustable, no escoja una llave más grande que el dispositivo a ajustar. Cierre la mordaza sobre los bordes planos de la tuerca y mueva la llave con suavidad hacia adelante y hacia atrás apretando más, la rosca de ajuste hasta que se ajuste a la tuerca y quede inmóvil; así minimizará el riesgo de daños en el dispositivo de ajuste.

Para obter o máximo desempenho de uma chave ajustável evite escolher uma chave demasiado grande para o fixador. Feche as garras da chave nas faces da porca e depois cuidadosamente mova a chave para a frente e para trás ao mesmo tempo apertando mais a roda estriada de ajustamento até deixar de haver movimento no ajustar da porca; isto irá minimizar dos danos no fixador.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 6

Gire siempre la llave ajustable de modo que se haga fuerza sobre la mordaza fija.

Rode sempre uma chave ajustável para que a força seja direccionada para a garra fixa.

SEGURIDAD / *SEGURANÇA*

- **No emplee nunca un martillo para obtener más efecto de palanca.**
- **No emplee llaves fijas ni llaves ajustables para aflojar tuercas "encajadas" o para realizar el apriete final de una tuerca; utilice una llave de extremo en anillo.**
- **Evite que las llaves se manchen de aceite para que no resbalen.**
- ***Nunca use um martelo para um levantamento adicional.***
- ***Não use chaves de bocas abertas ou chaves de porcas ajustáveis para libertar uma porca "presa" ou para acabar de apertar uma porca; em vez disso use uma chave de bocas de anel.***
- ***Mantenha as chaves de boca sem óleo para evitar um deslizamento.***

LLAVES - PRO
CHAVES - PRO

LLAVES COMBINADAS
CHAVES MISTAS

JUEGO 12 PIEZAS — *JOGO 12 PEÇAS*

STANLEY

- Cabeza 12 caras inclinadas a 15°
- Acabado: cromo mate

- *Anel 12 faces inclinado a 15°*
- *Acabamento: cromo mate*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
1-95-775	12	8 - 9 - 10 -11 -12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22mm	-	1	3253561957758	43,63

JUEGO 26 PIEZAS — *JOGO 26 PEÇAS*

STANLEY

- Acabado cromo mate. Cabeza poligonal inclinada a 15°. Conforme con las normas ISO2936 y DIN 911. Perfil MaxiDrive: el arrastre de la tuerca se hace por las caras y no por los ángulos.

- *Acabamento cromado mate. Cabeça poligonal inclinada a 15°. Conforme às normas ISO 3318 e DIN 3113. Perfil MaxiDrive: transmissão do binário de aperto sobre os flancos da porca e não sobre as arestas.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
1-95-979	26	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 -25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32mm	-	1	3253561959790	130,19

LLAVE COMBINADA CON CARRACA
CHAVE MISTA COM ROQUETE

LLAVE COMBINADA CON CARRACA - MM | ***CHAVE MISTA COM ROQUETE - MM***

STANLEY

- 72 dientes. 5° de recuperación.
- Perfil Maxi Drive : el arrastre de la tuerca se hace por las caras y no por los ángulos

- *72 dentes. 5° de recuperação.*
- *Perfil Maxi Drive: Transmissão do binário de aperto sobre os flancos da porca e não sobre as arestas.*

Referen.	L mm	Peso (gr)	Tamaño mm / Tamanho mm				€
1-17-377	128	25	6	-	10	3253561173776	9,24
1-17-378	140	25	7	-	10	3253561173783	9,24
1-13-301	140	25	8	-	10	3253561133015	9,43
1-13-302	149	40	9	-	10	3253561133022	9,64
1-13-303	158	45	10	-	10	3253561133039	11,15
1-13-300	165	60	11	-	10	3253561133008	11,67
1-13-304	171	65	12	-	10	3253561133046	11,97
1-13-305	178	85	13	-	10	3253561133053	12,44
1-13-306	190	105	14	-	10	3253561133060	13,00
1-13-307	198	120	15	-	10	3253561133077	13,69
1-13-308	208	140	16	-	10	3253561133084	14,48
1-13-309	225	165	17	-	10	3253561133091	15,44
1-13-310	236	185	18	-	10	3253561133107	16,05
1-13-311	247	215	19	-	5	3253561133114	16,41
1-17-370	287	345	21	-	5	3253561173707	20,46
1-17-371	287	345	22	-	5	3253561173714	24,09
1-17-372	322	485	24	-	5	3253561173721	27,28
1-17-373	357	645	27	-	5	3253561173738	41,68
1-17-374	400	880	30	-	5	3253561173745	49,02
1-13-460	424	1060	32	-	5	3253561134609	57,58

LLAVES - STANLEY
CHAVES - STANLEY

LLAVES COMBINADAS MAXI-DRIVE PLUS

CHAVES MISTAS MAXI-DRIVE PLUS

STANLEY

- Forjadas en acero cromo vanadio según las normas ISO 3318 y DIN 3113.
- El revestimiento de níquel cromo las protege contra la corrosión. Su mandíbula abierta Maxi-Drive mantiene la presión con solamente una ligera presión de rotación. El anillo Maxi-Drive bi hex 12 puntos mantiene la presión sobre el material sin deteriorarlo. La cabeza abierta presenta un ángulo de 15° para un óptimo acceso.

- *Forjadas em aço cromo vanadium segundo as normas ISO 3318 e DIN 3113. O revestimiento de níquel cromio protege-as contra a corrosão. A sua mandibula aberta Maxi-Drive mantém a pressão com unicamente uma ligera pressão de rotação. O anel Maxi-Drive bi-hexagonal 12 pontos mantém a pressão sobre o material sem o deteriorar. A cabeça aberta apresenta um ângulo de 15° para um óptimo acesso.*

Referen.	L mm	A mm	Tamaño mm / Tamanho mm	B mm	C mm	D mm				€
4-87-066	100,0	4,7	6,0	10,1	4,0	15,5	X	6	3253564870665	4,42
4-87-057	110,0	5,0	7,0	11,5	4,0	17,0	X	6	3253564870573	4,74
4-87-058	120,0	5,5	8,0	12,8	4,5	19,2	X	6	3253564870580	5,04
4-87-069	130,0	5,9	9,0	14,2	4,5	21,2	X	6	3253564870696	5,03
4-87-070	140,0	6,5	10,0	15,6	5,0	23,2	X	6	3253564870702	5,08
4-87-071	150,0	6,9	11,0	16,9	5,4	25,3	X	6	3253564870719	5,17
4-87-072	160,0	7,3	12,0	18,3	5,5	27,2	X	6	3253564870726	5,32
4-87-073	170,0	7,8	13,0	19,7	5,9	29,4	X	6	3253564870733	5,63
4-87-074	180,0	8,3	14,0	21,2	6,2	31,5	X	6	3253564870740	6,40
4-87-075	190,0	8,6	15,0	22,5	6,4	33,2	X	6	3253564870757	6,76
4-87-076	200,0	8,9	16,0	24,0	6,7	34,7	X	6	3253564870764	7,53
4-87-077	210,0	9,3	17,0	25,3	6,9	36,5	X	6	3253564870771	8,08
4-87-078	220,0	9,9	18,0	26,8	7,2	38,7	X	6	3253564870788	8,78
4-87-079	230,0	10,5	19,0	28,1	7,4	40,7	X	6	3253564870795	9,09
4-87-080	240,0	10,9	20,0	29,7	7,7	43,1	X	4	3253564870801	9,82
4-87-081	250,0	11,3	21,0	31,3	8,0	44,8	X	4	3253564870818	10,45
4-87-082	260,0	11,5	22,0	32,6	8,2	46,9	X	4	3253564870825	11,36
4-87-083	270,0	11,8	23,0	34,2	8,4	48,3	X	4	3253564870832	12,29
4-87-084	280,0	12,1	24,0	35,5	8,7	50,4	X	4	3253564870849	13,52
4-87-085	290,0	12,5	25,0	36,9	8,9	52,0	X	4	3253564870856	15,39
4-87-086	300,0	12,8	26,0	38,2	9,2	53,6	X	4	3253564870863	16,91
4-87-087	310,0	13,1	27,0	39,6	9,4	55,7	X	4	3253564870870	17,75
4-87-088	320,0	13,3	28,0	40,9	9,7	57,6	X	4	3253564870887	21,54
4-87-089	330,0	13,5	29,0	42,3	9,9	59,7	X	4	3253564870894	22,92
4-87-090	340,0	13,7	30,0	43,7	10,1	61,8	X	4	3253564870900	24,59
4-87-092	360,0	14,3	32,0	46,4	10,4	65,8	X	4	3253564870924	26,13

JUEGO 6 LLAVES COMBINADAS — *JOGO 6 LLAVES COMBINADAS*

STANLEY

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
4-94-646	6	10, 11, 12, 13, 14, 15 mm	X	1	3253564946469	30,00

JUEGO 11 LLAVES COMBINADAS — *JOGO 11 CHAVES MISTAS*

STANLEY

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
4-94-647	11	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17mm	X	1	3253564946476	42,56

JUEGO 13 LLAVES COMBINADAS — *JOGO 13 CHAVES MISTAS*

STANLEY

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
4-94-648	13	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20mm	X	1	3253564946483	58,86

JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS — *JOGOS DE CHAVES MISTAS*

STANLEY

- Mismas características que LLAVES COMBINADAS Maxi-Drive PLUS.

- *Idênticas características as CHAVES MISTAS Maxi-Drive PLUS.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
4-87-053	6	10, 11, 13, 14, 15, 17 mm	X	1	3253564870535	36,76
4-87-054	8	8, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 22 mm	X	1	3253564870542	53,09

LLAVES COMBINADAS DE CARRACA — *CHAVES MISTAS DE ROQUETE*

STANLEY

- El sistema de carraca evita tener que separar la llave de la tuerca. Su mandíbula abierta Maxi-Drive mantiene la presión con solamente una ligera presión de rotación. El ángulo de recupercaión de 5° permite trabajar en espacios reducidos. Revestimiento de níquel cromo con acabado satinado contra la corrosión. El juego de 6 piezas se presenta con un estuche de plástico único con llave de test para el PDV.

- *O sistema de roquete evita ter que separar a chave da porca. A sua mandibula aberta Maxi-Drive mantém a pressão unicamente com uma ligeira pressão de rotação. O ângulo de recuperaçao de 5° permite trabalhar em espaços reduzidos. O revestimento de níquel cromio com acabamento acetinado protege-as contra a corrosão. O jogo de 6 pecças apresenta-se com um estojo de plástico único com chave de teste para o PDV.*

Referen.	Tamaño mm / Tamanho mm				€
4-89-934	8	X	1	3253564899345	10,15
4-89-935	9	X	1	3253564899352	10,37
4-89-936	10	X	1	3253564899369	12,01
4-89-937	12	X	1	3253564899376	12,90
4-89-938	13	X	1	3253564899383	13,39
4-89-939	14	X	1	3253564899390	13,99
4-89-940	15	X	1	3253564899406	14,77
4-89-941	16	X	1	3253564899413	15,59
4-89-942	17	X	1	3253564899420	16,62
4-89-943	18	X	1	3253564899437	17,28
4-89-944	19	X	1	3253564899444	17,68

JUEGO LLAVES COMBINADAS DE CARRACA 6 PIEZAS

JOGO CHAVES MISTAS DE ROQUETE 6 PEÇAS

STANLEY

- El sistema de carraca evita tener que separar la llave de la tuerca. Su mandíbula abierta Maxi-Drive mantiene la presión con solamente una ligera presión de rotación. El ángulo de recupercaión de 5° permite trabajar en espacios reducidos. Revestimiento de níquel cromo con acabado satinado contra la corrosión. El juego de 6 piezas se presenta con un estuche de plástico único con llave de test para el PDV.

- *O sistema de roquete evita ter que separar a chave da porca. A sua mandibula aberta Maxi-Drive mantém a pressão unicamente com uma ligeira pressão de rotação. O ângulo de recuperaçao de 5° permite trabalhar em espaços reduzidos. O revestimento de níquel cromio com acabamento acetinado protege-as contra a corrosão. O jogo de 6 pecças apresenta-se com um estojo de plástico único com chave de teste para o PDV.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
4-89-907	6	10, 12, 13, 16, 17, 19 mm	X	1	3253564899079	65,08

JUEGO 8 LLAVES COMBINADAS RÁPIDAS

JOGO 8 CHAVES MISTAS RÁPIDAS

STANLEY

- La configuración permite trabajar con un ángulo de 45°.Grado de resistencia a la torsión superior al 35%.

- *A configuração permite trabalhar com ângulo de 45°. Grau de resistência a torção superior a 35%.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
4-89-997	8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 mm	X	1	3253564899970	42,62

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE CARRACA ARTICULADAS

JOGO DE CHAVES MISTAS DE ROQUETE ARTICULADAS

STANLEY

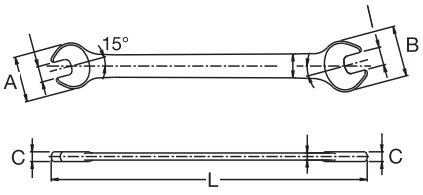
- Juego de 6 llaves Maxi drive Plus.

- *Jogo de 6 chaves Maxi drive Plus.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
4-91-444	6	8, 10, 12, 13, 17, 19 mm	X	1	3253564914444	104,65

LLAVES FIJAS MAXI-DRIVE PLUS — *CHAVES DE BOCAS MAXI-DRIVE PLUS*

STANLEY



- Forjadas en acero cromo vanadio según las normas ISO 3318 y DIN 3113.
- El revestimiento de níquel cromo las protege contra la corrosión. Su mandíbula abierta Maxi-Drive mantiene la presión con solamente una ligera presión de rotación. Cabeza pulida con acabado satinado. La cabeza abierta presenta un ángulo de 15° para un óptimo acceso.

- *Forjadas em aço cromovanadium segundo as normas ISO 3318 e DIN 3113. O revestimiento de níquel cromio protege-as contra a corrosão. A sua mandibula aberta Maxi-Drive mantém a pressaõ unicamente com uma ligeira pressaõ de rotaçaõ. cabeça polida com acabamento satinado. A cabeça aberta apresenta um ângulo de 15° para um óptimo acesso.*

Referen.	L mm	A mm	Tamaño mm / Tamanho mm	B mm	C mm				€
4-87-096	123,0	15,5	6 x 7	18,0	3,7	X	6	3253564870962	3,24
4-87-097	140,0	20,4	8 x 9	22,7	4,0	X	6	3253564870979	3,56
4-87-098	156,0	24,9	10 x 11	27,1	5,0	X	6	3253564870986	3,85
4-87-099	172,0	29,2	12 x 13	31,2	5,5	X	6	3253564870993	3,99
4-87-100	188,5	33,3	14 x 15	35,3	5,9	X	6	3253564871006	5,08
4-87-101	204,0	37,1	16 x 17	38,9	6,3	X	6	3253564871013	5,55
4-87-102	221,0	40,9	18 x 19	42,8	6,7	X	6	3253564871020	6,48
4-87-103	237,0	44,8	20 x 22	48,8	7,1	X	6	3253564871037	8,18
4-87-104	247,0	46,8	21 x 23	50,8	7,7	X	6	3253564871044	8,48
4-87-105	263,0	52,8	24 x 27	59,1	8,1	X	4	3253564871051	10,78
4-87-106	279,0	54,8	25 x 28	61,3	8,5	X	4	3253564871068	13,11
4-87-107	298,0	65,4	30 x 32	69,8	9,0	X	4	3253564871075	14,63

JUEGOS LLAVES FIJAS — *JOGOS CHAVES DE BOCAS*

STANLEY

- Mismas caractéristicas que Llaves Fijas Maxi Drive.

- *Idênticas características as CHAVES DE BOCAS.*

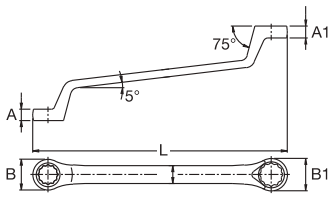
Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
4-87-051	6	6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm	X	1	3253564870511	26,79
4-87-052	8	6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm	X	1	3253564870528	37,58

LLAVES ACODADAS — *CHAVES DE LUNETA*

STANLEY

- Forjadas en acero cromo vanadio según las normas ISO 3318 y DIN 3113. El revestimiento de níquel cromo las protege contra la corrosión. El anillo Maxi-Drive bi hex 12 puntos mantiene la presión sobre el material sin deteriorarlo. Cabezas desviadas a 70° para mejor accesibilidad y para asegurar el juego de la articulación. Ideal cuando se precisa de una fuerza elevada para girar una tuerca sin deteriorarla.

- *Forjadas em aço cromo vanadium segundo as normas ISO 3318 e DIN 3113. O revestimiento de níquel cromio protege-as contra a corrosão. O anel Maxi-Drive bi-hexagonal 12 pontos mantém a pressão sobre o material sem o deteriorar. cabeças desviadas a 70° para melhor acessibilidade e para asegurar o jogo de articulação. Ideal quando é preciso uma força elevada para girar uma porca sem a deteriorar.*



Referen.	L mm	A mm	Tamaño mm / Tamanho mm	B mm	A1 mm	B1 mm				€
4-87-801	168,0	5,6	6 x 7	10,7	6,3	12,2	X	6	3253564878012	6,92
4-87-802	183,0	6,6	8 x 9	13,6	7,0	15,1	-	6	3253564878029	6,92
4-87-803	198,0	7,4	10 x 11	16,6	7,7	18,0	-	6	3253564878036	7,29
4-87-804	217,0	8,1	12 x 13	19,5	8,4	20,9	-	6	3253564878043	8,07
4-87-805	239,0	8,8	14 x 15	22,4	9,1	23,7	-	6	3253564878050	8,91
4-87-806	260,0	9,5	16 x 17	25,3	9,8	26,7	-	6	3253564878067	9,79
4-87-807	292,0	10,1	18 x 19	28,2	10,4	29,7	-	6	3253564878074	10,97
4-87-808	318,0	10,9	20 x 22	31,1	11,4	34,0	-	6	3253564878081	12,17
4-87-809	326,5	11,2	21 x 23	32,6	11,6	35,5	-	6	3253564878098	13,78
4-87-810	329,0	12,4	24 x 27	36,9	13,4	41,0	X	4	3253564878104	17,18

FATMAX® DEMOLICIÓN 4 EN 1 — *FATMAX® DEMOLICIÓN 4 EM 1*

STANLEY FATMAX

- La primera llave adjustable multifunción con una apertura de 37mm
- Con una zona de golpeo reforzada
- 4 funciones en una herramienta: Llave adjustable, martillo, barra de demolición y extractor de clavos

- *A primeira chave ajustável multifunções com uma abertura de 37 mm*
- *Com uma área de golpeio reforçada*
- *4 funções numa ferramenta: Chave ajustável, martelo, barra de demolição e retira pregos*

Referen.					€
FMHT0-75081	4 en 1 250 mm	X	1	3253560750817	21,70

LLAVES AJUSTABLES FATMAX® SISTEMA DE CARRACA — *CHAVES AJUSTÁVEIS FATMAX® SISTEMA ROQUETE*

STANLEY FATMAX

- Llave ajustable de cromo vanadio. El mango ha sido diseñado un 20% más ancho que la llave STANLEY para aumentar la comodidad. Acabado cromado. Conforme a las normativas ISO 6787 / DIN 3117 / ASME B 107.8M.

- *Chave ajustável de cromovanadium. O punho foi desnhado cerca de 20% mais largo que a chave STANLEY para aumentar a comodidade. Acabamento niquelado. Conforme as Normas ISO 6787 / DIN 3117 / ASME B 107.8M.*

Referen.	L mm	A mm				€
0-95-872	150	26	X	1	3253560958725	13,05
0-95-873	200	31	X	1	3253560958732	14,98
0-95-874	250	37	X	1	3253560958749	19,57
0-84-540	300	43	X	1	3253560845407	25,07
0-95-876	375	48	X	1	3253560958763	35,31

LLAVES AJUSTABLES MAXSTEEL / *CHAVES AJUSTÁVEIS MAXSTEEL*

STANLEY

- Llave ajustable de cromo vanadio. Acabado fosfatado. Conforme a las normativas ISO 6787 / DIN 3117 / ASME B 107.8M.

- *Chave ajustável em cromo vanadium. Acabamento fosfatado. Conforme à norma ISO 6787 / DIN 3117 / ASME B 107.8M.*

Referen.	L mm	A mm				€
0-90-947	150	24	X	2	3253560909475	11,11
0-90-948	200	24	X	2	3253560909482	12,74
0-90-949	250	33	X	2	3253560909499	16,62
0-90-950	300	39	X	2	3253560909505	21,15

LLAVES AJUSTABLES CON BLOQUEO / *CHAVES AJUSTÁVEIS COM BLOQUEIO*

STANLEY

- Llave ajustable con bloqueo.

- *Chave ajustável com bloqueio.*

Referen.	A mm	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-85-610	31	250	X	1	3253560856106	30,84

LLAVES CON TRINQUETE PARA TUBERÍAS / *LLAVES CON TRINQUETE PARA TUBERÍAS*

STANLEY

- Llaves bimateria con efecto carraca; adecuadas para varios tamaños de tuerca. Gran velocidad de apriete o aflojado.

- *Chaves bimatéria adequadas para vários tamanhos de porca. Grande velocidade de aperto o desaperto.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Minimum size (mm)	Maximum size (mm) / Largura maxima (mm)				€
4-87-988	200	8	14	X	1	3253564879880	13,64
4-87-989	230	13	19	X	1	3253564879897	15,79
4-87-990	265	17	24	X	1	3253564879903	18,85

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES
JOGOS DE CHAVES HEXAGONAIS

FATMAX® LLAVES HEXAGONALES EN T
FATMAX® CHAVES HEXAGONAIS EM T

- Mango ergonómico de polipropileno y caucho para menor riesgo de deslizamiento y menos fatiga
- Acabado fosfatado para mejor resistencia a la corrosión
- Acero resistente para una alta resistencia a la torsión
- Fabricada en Francia

- *Punho ergonómico de polipropileno e borracha para um Menor risco de deslize e menos fadiga*
- *Acabamento fosfatado para uma melhor resistência à corrosão*
- *Aço resistente para uma alta resistência à torsão*
- *Fabricada na França*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
FMHT0-69049	6	Medidas (mm): 3, 4, 5, 6, 7 y 8	X	1	3253560690489	29,64

FATMAX® LLAVES TORX EN T
FATMAX® CHAVES TORX EM T

- Mango ergonómico de polipropileno y caucho para menor riesgo de deslizamiento y menos fatiga
- Acabado fosfatado para mejor resistencia a la corrosión
- Acero resistente para una alta resistencia a la torsión
- Fabricada en Francia

- *Punho ergonómico de polipropileno e borracha para um Menor risco de deslize e menos fadiga*
- *Acabamento fosfatado para uma melhor resistência à corrosão*
- *Aço resistente para uma alta resistência à torsão*
- *Fabricada na França*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
FMHT0-69048	5	Medidas (mm): T10, T15, T20, T25 y T30	X	1	3253560690496	29,64

FATMAX® JUEGO DE LLAVES CON BLOQUEO
FATMAX® JOGO DE CHAVES COM BLOQUEIO

- Juegos de 8 llaves hexagonales de cromo vanadio.
- 3 modelos: métrico, pulgadas, Torx.
- Las llaves se bloquean en 3 posiciones para facilitar el uso. (90° / 135° /180°)

- *Jogo de 8 chaves hexagonais de cromo vanadio.*
- *3 modelos: métricas, polegadas e Torx.*
- *As chaves bloqueiam-se em 3 posições para facilitar o uso (90° / 135° /180°).*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-97-552	8	Medidas (mm): 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	X	3	3253560975524	14,04
0-97-553	8	Medidas (Torx): T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	X	3	3253560975531	14,04

JUEGO 9 LLAVES HEXAGONALES CON MANGO

JOGO 9 CHAVES HEXAGONAIS COM CABO

STANLEY

- Doble posición de la llave. Mango posicionable en T, L o recto. Hasta 25° de inclinación. Llaves fabricadas en acero cromo vanadio con acabado de óxido negro.

- *Dupla posição da chave. O cabo pode ser colocado em T, L ou recto. Até 25° de inclinação. Chaves fabricadas em aço cromo vanadium com acabamento de óxido escuro.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-89-904	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	X	1	3253560899042	25,58

JUEGOS LLAVES HEXAGONALES

JOGOS CHAVES HEXAGONAIS

STANLEY

- 1-13-929: Cortas
- 1-13-976: Largas con bola
- 1-13-947: Largas
- Acero al silicio
- Acabado : fosfato negro

- *1-13-929: Curtas*
- *1-13-976: Longas com bola*
- *1-13-947: Longas*
- *Aço-silício*
- *Acabamento: fosfatado negro*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
1-13-929	9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	-	1	3253561139291	9,26
1-13-976	9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	-	1	3253561139765	15,00
1-13-947	9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	-	1	3253561139475	13,02

JUEGOS LLAVES HEXAGONALES

JOGOS CHAVES HEXAGONAIS

STANLEY

- Juegos de 8 y 10 llaves hexagonales. Se presentan en soporte de plástico con las llaves ordenadas por medida. Estilo libro.

- *Jogos de 8 e 10 chaves hexagonais. Apresentam-se em suporte de plástico com as chaves ordenadas por medida. Estilo livro.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-69-251	8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm	X	6	3253560692513	6,59
0-69-253	10	2-2.5-3-4-5-6-7-8-9-10mm	X	1	3253560692537	8,65

JUEGO 9 LLAVES HEXAGONALES ESFÉRICAS / *JOGO 9 CHAVES HEXAGONAIS ESFÉRICAS*

STANLEY

- Mismas características que Llaves hexagonales.
- *Mesmas características que chaves hexagonais.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-69-256	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	X	1	3253560692568	15,59

JUEGO 7 LLAVES HEXAGONALES / *JOGO 7 CHAVES HEXAGONAIS*

STANLEY

- Surtido de llaves hexagonales de cabeza esférica. Estilo navaja de bolsillo plegable.
- *Sortido de chaves hexagonais de cabeça esférica. Estilo navalha de algibeira dobrável.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
4-69-262	7	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	X	1	3253564692625	12,24
4-69-261	7	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6mm	X	1	3253564692618	9,09

JUEGO 8 LLAVES HEXAGONALES TORX / *JOGO 8 CHAVES HEXAGONAIS TORX*

STANLEY

- Mismas características que Llaves hexagonales.
- T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- *Mesmas características que chaves hexagonais.*
- *T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
4-69-263	8	9-10-15-20-25-27-30-40	X	1	3253564692632	17,03

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES - BRICOLAJE

JOGOS DE CHAVES HEXAGONAIS - BRICOLAGEM

JUEGO 8 LLAVES HEXAGONALES TORX — *JOGO 8 CHAVES HEXAGONAIS TORX*

STANLEY

- Cuerpo ergonómico recubierto de caucho. Puntas biseladas para facilitar el apriete. Acabado en fosfato negro.

- *Corpo ergonómico recoberto com borracha. Pontas chanfradas para facilitar o aperto. Acabamento em fosfato negro.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
2-69-266	8	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	X	1	3253562692665	15,30

JUEGO 8 LLAVES HEXAGONALES MÉTRICO — *JOGO 8 CHAVES HEXAGONAIS MÉTRICO*

STANLEY

- Cuerpo ergonómico recubierto de caucho. Puntas biseladas para facilitar el apriete. Acabado en fosfato negro.

- *Corpo ergonómico recoberto com borracha. Pontas chanfradas para facilitar o aperto. Acabamento em fosfato negro.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
2-69-264	8	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	X	1	3253562692641	12,39

JUEGO 9 LLAVES HEXAGONALES PULGADAS — *JOGO 9 CHAVES HEXAGONAIS POLEGADAS*

STANLEY

- Cuerpo ergonómico recubierto de caucho. Puntas biseladas para facilitar el apriete. Acabado en fosfato negro.

- *Corpo ergonómico recoberto com borracha. Pontas chanfradas para facilitar o aperto. Acabamento em fosfato negro.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
2-69-265	9	5/64" (2mm) - 3/32" (2,4 mm) - 7/64" (2,8 mm) - 1/8" (3,2 mm) - 9/64" (3,6 mm) - 5/32" (4,0 mm) - 3/16" (4,8 mm) - 7/32" (5,6 mm) - 1/4" (6,4 mm)	X	1	3253562692658	12,39

PACK 3 JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES MM + PULGADAS + TORX - 25 PZS

PACK 3 JOGOS DE CHAVES HEXAGONAIS MM + POLEGADAS + TORX - 25 PÇS

STANLEY

- Cuerpo ergonómico recubierto de caucho. Puntas biseladas para facilitar el apriete. Acabado en fosfato negro.

- *Corpo ergonómico recoberto com borracha. Pontas chanfradas para facilitar o aperto. Acabamento em fosfato negro.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
2-69-268	25	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm & 5/64" (2mm) - 3/32" (2,4 mm) - 7/64" (2,8 mm) - 1/8" (3,2 mm) - 9/64" (3,6 mm) - 5/32" (4,0 mm) - 3/16" (4,8 mm) - 7/32" (5,6 mm) - 1/4" (6,4 mm) & T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	X	1	3253562692689	27,54

JUEGO 9 LLAVES HEXAGONALES STANLEY®

JOGO 9 CHAVES HEXAGONAIS STANLEY®

STANLEY

- Las llaves han sido colocadas para facilitar su uso e identificación. Una vez escogida la llave, el sistema de almacenaje se convierte en mango. Cuerpo ergonómico recubierto de caucho.El mango ha sido diseñado con forma triangular para aumentar el confort y la fuerza de apriete. Disponible sistema métrico, Torx y pulgadas.

- *As chaves foram colocadas para facilitar o uso e identificação. Depois de seleccionar a chave, o sistema de armazenamento converte-se em punho. Corpo ergonômico revestido a borracha. O punho foi desenhado em forma triangular para aumentar o conforto e a força de aperto. Disponível em sistema métrico, Torx e polegadas.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
0-95-935	9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 mm	X	4	3253560959357	5,69

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

EL ALICATE QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES
O MELHOR ALICATE PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

Los alicates no cortan cizallando, como hacen las tijeras, cortan el alambre llevando a cabo, en primer lugar, el corte parcial del alambre para finalmente, separarlo.
Los extremos de corte deben estar muy afilados, pero el extremo debe estar limado plano para separar y no cortar.

Os alicates não cortam penetrando, como as tesouras, estes cortam fio parcialmente e finalmente separando o fio.
As extremidades de corte devem ser precisas, mas a verdadeira extremidade deve ser plana para separar en vez de cortar.

ALICATE UNIVERSAL
ALICATE UNIVERSAL

Para sujetar y cortar, estos alicates son indispensables y deben estar presentes en todas las cajas de herramientas. El modelo largo de 180 mm es probablemente el más versátil.

Para agarrar e cortar estes são indispensáveis e devem estar presentes em qualquer caixa de ferramentas. O modelo de 180 mm de comprimento é provavelmente o mais versátil.

ALICATE DE CORTE DIAGONAL
ALICATE DE CORTE DIAGONAL

Ideales para cortar alambre. Los modelos FatMax® han sido fabricados según la normativa DIN/ASO/ANSI y son capaces de cortar alambres de acero resistente. Los alicates de corte frontal pueden hacer más palanca que los de corte en diagonal y son más cómodos de usar si tiene que realizar muchos cortes repetitivos de alambre duro.

Para corte de fios apenas. Os modelos FatMax® são feitos por exigência da DIN/ASO/ANSI e são capazes de cortar fio de aço duro. O cortante final pode exercer um levantamento mais elevado que o diagonal e é mais fácil se tiver de fazer cortes repetidos de fio duro.

ALICATE DE BOCA LARGA SEMI REDONDA
ALICATE DE NARIZ LONGO INCLINADO

La punta de agarre larga está redondeada y es muy útil para retorcer cables eléctricos para hacer buenos contactos. Los alicates de punta larga tienen un borde cortante adecuado para el cobre y acero blando de calibre fino. El modelo de 160 mm es compacto y fácil de utilizar.

O longo nariz de preensão é arredondado e muito útil para torcer fio eléctrico par fazer bons contactos. Os alicates de nariz longo possuem também uma extremidade cortante adequada ao cobre e aço macio de calibre fino. O modelo de 160 mm é compacto e fácil de usar.

ALICATE AISLADO VDE
ALICATE ISOLADO VDE

Ofrece seguridad adicional en las aplicaciones eléctricas con mangos resistentes a 1.000 voltios, trabajos seguros con cables, mangos probados hasta 10.000 voltios.

Oferece uma segurança adicional em aplicações eléctricas com cabos preparados para 1.000 volts, trabalhos de tensão seguros, os cabos são testados até aos 10.000 volts.

ALICATE DE CREMALLERA
ALICATE DE CREMALHEIRA

Con una capacidad de mordaza ajustable, resultan ideales para fontanería cuando hay que trabajar con tuercas con cabezas de gran tamaño. El troquelado especialmente estriado de la mordaza también ayuda a sujetar la tubería de forma segura.

Apresentando capacidades ajustáveis da garra, estes são ideais para trabalhos de canalização quando se trata de trabalhar com porcas de aba de grande tamanho. O perfil de garra especialmente estriada também ajuda a agarra a tubagem com firmeza.

ALICATE AJUSTABLE
ALICATE AJUSTÁVEL

Una herramienta para apretar para fines generales con una capacidad de mordaza ajustable más pequeña que la de los mordazas, pero con la característica añadida de disponer de un cortador de alambre en la mordaza. Una herramienta muy útil y adaptable para cualquier caja de herramientas.

Uma ferramenta de segurar de fins gerais com menores capacidades ajustáveis da garra que o alicate de pressão , mas com a característica adicional de um cortante de fio embutido na garra. Uma ferramenta muito útil e adaptável para qualquer caixa de ferramentas.

MORDAZAS
ALICATE DE PRESSÃO COM MOLA

Disponibles con mordazas rectas y curvas adecuadas para apretar sobre superficies planas como tuercas y pernos y o barras de metal.

Disponível com garras rectas e curvas adequadas para pressionarem superfícies planas como porcas e parafusos ou barras metálicas.

ALICATES AJUSTABLES FATMAX®
ALICATES AJUSTABLES FATMAX®

FATMAX® UNIVERSAL — *FATMAX® UNIVERSAL*

- Geometría de las mandíbulas optimizada para tener varias posiciones de agarre. Botón de ajuste PushLock. Asas bimateria ergonómicas. Construcción por embutición. Cromo Vanadio de alta calidad. Mandíbulas endurecidas por inducción. 3 posiciones de bloqueo.

- *Geometria das mandíbulas optimizada para ter várias posições de agarrar. Botão de ajuste PushLock. Asas ergonómicas e bimateria. Construção por embutição. Cromo Vanadio de alta qualidade. Mandíbulas endurecidas por indução. 3 posições de bloqueio.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm	Capacidad mandíbula interior en mm / Capacidade mandíbula interior en mm				€
0-84-645	207	150	10	X	4	3253560846459	11,85
0-84-646	386	200	12	X	4	3253560846466	13,18

FATMAX® DE CREMALLERA — *FATMAX® DE CREMALHEIRA*

- Geometría de las mandíbulas optimizada para tener varias posiciones de agarre. Botón de ajuste PushLock. Asas bimateria ergonómicas. Construcción por embutición. Cromo Vanadio de alta calidad. Mandíbulas endurecidas por inducción. 17 posiciones de bloqueo. Mangos plastificados de material sintético PVC de color amarillo
- Acabado : cromo pulido

- *Geometria das mandíbulas optimizada para ter várias posições de agarrar. Botão de ajuste PushLock. Asas ergonómicas e bimateria. Construção por embutição. Cromo Vanadio de alta qualidade. Mandíbulas endurecidas por indução. 17 posições de bloqueio. Revestimentos amarelos em PVC*
- *Acabamento: cromado*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-647	203	X	4	3253560846473	14,65
0-84-648	254	X	4	3253560846480	16,58
0-84-649	304	X	4	3253560846497	19,09

ALICATES FATMAX®
ALICATES FATMAX®

FATMAX® UNIVERSAL

FATMAX® UNIVERSAL

STANLEY FATMAX

- Mangos bimateria con marcas de seguridad en la zona de contacto. Gran superficie de agarre. Confort y fuerza en su utilización. Fabricados en acero forjado cromado y tratados térmicamente. Gran durabilidad y resistencia. Aristas de corte templadas por inducción (con alta frecuencia) y acabado esmerilado manual. Corte preciso y de gran calidad. Unión con montaje de sobreposición (Interlock®) para un corte suave. Diseño elegante con acabados de alta precisión. Normas DIN/ASO/ANSI.

- *Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço crómio de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-89-866	219	160	X	4	3253560898663	13,42
0-89-867	288	180	X	4	3253560898670	14,96
0-89-868	327	200	X	4	3253560898687	16,19

FATMAX® CORTE DIAGONAL

FATMAX® CORTE DIAGONAL

STANLEY FATMAX

- Mangos bimateria con marcas de seguridad en la zona de contacto. Gran superficie de agarre. Confort y fuerza en su utilización. Fabricados en acero forjado cromado y tratados térmicamente. Gran durabilidad y resistencia. Aristas de corte templadas por inducción (con alta frecuencia) y acabado esmerilado manual. Corte preciso y de gran calidad. Unión con montaje de sobreposición (Interlock®) para un corte suave. Diseño elegante con acabados de alta precisión. Normas DIN/ASO/ANSI.

- *Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço crómio de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-89-858	184	150	X	4	3253560898588	13,73
0-89-859	217	190	X	4	3253560898595	14,49

FATMAX® CORTE DIAGONAL EXTRA FUERTE

FATMAX® CORTE DIAGONAL EXTRA FORTE

STANLEY FATMAX

- Mangos bimateria con marcas de seguridad en la zona de contacto. Gran superficie de agarre. Confort y fuerza en su utilización. Fabricados en acero forjado cromado y tratados térmicamente. Gran durabilidad y resistencia. Aristas de corte templadas por inducción (con alta frecuencia) y acabado esmerilado manual. Corte preciso y de gran calidad. Unión con montaje de sobreposición (Interlock®) para un corte suave. Diseño elegante con acabados de alta precisión. Normas DIN/ASO/ANSI.

- *Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço crómio de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-89-860	257	175	X	4	3253560898601	15,09
0-89-861	337	200	X	4	3253560898618	16,16

FATMAX® BOCA LARGA

FATMAX® PONTA LONGA

STANLEY FATMAX

- Mangos bimateria con marcas de seguridad en la zona de contacto. Gran superficie de agarre. Confort y fuerza en su utilización. Fabricados en acero forjado cromado y tratados térmicamente. Gran durabilidad y resistencia. Aristas de corte templadas por inducción (con alta frecuencia) y acabado esmerilado manual. Corte preciso y de gran calidad. Unión con montaje de sobreposición (Interlock®) para un corte suave. Diseño elegante con acabados de alta precisión. Normas DIN/ASO/ANSI.

- *Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço crómio de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-89-869	142	160	X	4	3253560898694	13,73
0-89-870	203	200	X	4	3253560898700	15,09

FATMAX® SEMI-REDONDA ACODADA

FATMAX® PONTA MEIA CANA CURVA

STANLEY FATMAX

- Mangos bimateria con marcas de seguridad en la zona de contacto. Gran superficie de agarre. Confort y fuerza en su utilización. Fabricados en acero forjado cromado y tratados térmicamente. Gran durabilidad y resistencia. Aristas de corte templadas por inducción (con alta frecuencia) y acabado esmerilado manual. Corte preciso y de gran calidad. Unión con montaje de sobreposición (Interlock®) para un corte suave. Diseño elegante con acabados de alta precisión. Normas DIN/ASO/ANSI.

- *Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço crómio de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-89-871	139	160	X	4	3253560898717	13,42
0-89-872	200	200	X	4	3253560898724	15,24

FATMAX® BOCA PLANA

FATMAX® BOCA PLANA

STANLEY FATMAX

- Mangos bimateria con marcas de seguridad en la zona de contacto. Gran superficie de agarre. Confort y fuerza en su utilización. Fabricados en acero forjado cromado y tratados térmicamente. Gran durabilidad y resistencia. Aristas de corte templadas por inducción (con alta frecuencia) y acabado esmerilado manual. Corte preciso y de gran calidad. Unión con montaje de sobreposición (Interlock®) para un corte suave. Diseño elegante con acabados de alta precisión. Normas DIN/ASO/ANSI.

- *Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço crómio de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-495	173	152	X	4	3253560844950	10,92

FATMAX® REDONDA

FATMAX® REDONDA

STANLEY FATMAX

- Mangos bimateria con marcas de seguridad en la zona de contacto. Gran superficie de agarre. Confort y fuerza en su utilización. Fabricados en acero forjado cromado y tratados térmicamente. Gran durabilidad y resistencia. Aristas de corte templadas por inducción (con alta frecuencia) y acabado esmerilado manual. Corte preciso y de gran calidad. Unión con montaje de sobreposición (Interlock®) para un corte suave. Diseño elegante con acabados de alta precisión. Normas DIN/ASO/ANSI.

- *Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço crómio de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-496	151	165	X	4	3253560844967	10,92

ALICATE PELACABLES AUTOMATICO FATMAX®

ALICATE DE DESCARNAR AUTOMÁTICO FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Pelacable automático capaz de pelar cables de entre 10-22 AWG
- Mangos muy cómodos para su fácil utilización
- Gran superficie de agarre
- Fabricados en acero forjado cromado y tratados térmicamente.

- *-Alicate de descarnar automático capaz de descarnar entre 10-22 AWG*
- *Cabo muito comodo para uma fácil utilização*
- *Grande superfície de aderência*
- *Fabricados em ferro forjado e tratados termicamente.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
FMHT0-96230	340	210	-	1	3253560962302	20,90

FATMAX® CORTA CABLES

FATMAX® CORTA CABOS

- Mangos bimateria con marcas de seguridad en la zona de contacto. Gran superficie de agarre. Confort y fuerza en su utilización. Fabricados en acero forjado cromado y tratados térmicamente. Gran durabilidad y resistencia. Aristas de corte templadas por inducción (con alta frecuencia) y acabado esmerilado manual. Corte preciso y de gran calidad. Unión con montaje de sobreposición (Interlock®) para un corte suave. Diseño elegante con acabados de alta precisión. Normas DIN/ASO/ANSI.

- *Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço crómio de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-89-874	332	215	X	4	3253560898748	18,60

FATMAX® CORTE FRONTAL

FATMAX® CORTE FRONTAL

- Mangos bimateria con marcas de seguridad en la zona de contacto. Gran superficie de agarre. Confort y fuerza en su utilización. Fabricados en acero forjado cromado y tratados térmicamente. Gran durabilidad y resistencia. Aristas de corte templadas por inducción (con alta frecuencia) y acabado esmerilado manual. Corte preciso y de gran calidad. Unión con montaje de sobreposición (Interlock®) para un corte suave. Diseño elegante con acabados de alta precisión. Normas DIN/ASO/ANSI.

- *Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço crómio de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-89-875	230	160	X	4	3253560898755	16,10

JUEGO 3 ALICATES FATMAX®

JOGO 3 ALICATES FATMAX®

- Alicate universal, corte diagonal y boca larga

- *Alicate universal, corte diagonal e boca longa*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
4-84-488	3	X	1	3253564844888	36,43

ALICATES MULTIFUNCIÓN FATMAX®
ALICATES MULTIFUNCIÓN FATMAX®

ALICATE DE CORTE DIAGONAL FATMAX®

ALICATE DE CORTE DIAGONAL FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Acero forjado endurecido por inducción
- Mango bimaterial que proporciona un mejor agarre y sensación de ergonomía para reducir la fatiga y el deslizamiento
- Pela-cables de 1,5 mm² y 2,5 mm²
- Crimpado de cables para cables de 1,5 mm² y 2,5 mm²
- Borde cortante universal para cables de hasta 2,0 mm de cuerda de piano, inclusive
- Dos tamaños de cortapernos para cortar tornillos M3 y M4
- Corte al ras muy preciso de materiales blandos

- *Aço forjado endurecido por indução*
- *Cabo bimatéria que proporciona um melhor agarre e sensação de ergonomia para reduzir a fadiga e o deslizamento*
- *Descarnador de 1,5 mm² e 2,5 mm²*
- *Unir fios de 1,5 mm² e 2,5 mm²*
- *Ponta de corte universal para fios até 2,0 mm, incluindo a corda de piano*
- *Dois tamanhos de corta-cavilhas para cortar parafusos M3 e M4*
- *Corte rente muito preciso de materiais moles*

Referen.					€
FMHT0-75468	6 en 1	X	6	3253560754686	23,00

ALICATE UNIVERSAL FATMAX®

ALICATE UNIVERSAL FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Acero forjado endurecido por inducción
- Mango bimaterial que proporciona un mejor agarre y sensación de ergonomía para reducir la fatiga y el deslizamiento
- Pela-cables de 2,5 mm², 4 mm² y 6 mm²
- Sistema de agarre multipunto para apretar tuercas y pernos
- Mandíbula universal dentada
- Borde escariador endurecido para pulir rebabas de tubos metálicos
- Borde cortante universal para cables de hasta 2,0 mm de cuerda de piano, inclusive
- Dos tamaños de cortapernos para cortar tornillos M3 y M4

- *Aço forjado endurecido por indução*
- *Cabo bimatéria que proporciona um melhor agarre e sensação de ergonomia para reduzir a fadiga e o deslizamento*
- *Descarnador de 2,5 mm², 4 mm² e 6 mm²*
- *Sistema de agarre multipontos para apertar porcas e parafusos*
- *Cabeça universal dentada*
- *Ponta alargadora endurecida para polir rebarbas dos tubos metálicos*
- *Ponta de corte universal para fios até 2,0 mm, incluindo a corda de piano*
- *Dois tamanhos de corta-cavilhas para cortar parafusos M3 e M4*

Referen.					€
FMHT0-75469	6 en 1	X	6	3253560754693	25,55

ALICATES 1.000V VDE
ALICATES 1.000V VDE

MULTITOMA 1000V — *GRANDE CAPACIDADE 1000V*

STANLEY

- Acabado : fosfato
- Testado individualmente a 10.000V
- Conforme a norma EN60900, IEC/CEI900, VDE0692

- *Acabamento: fosfato*
- *Testeado individualmente à 10.000V*
- *Conforme a norma EN60900, IEC/CEI900, VDE0692*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-294	382	255	X	1	3253560842949	18,50

1.000V VDE UNIVERSAL — *1.000V VDE UNIVERSAL*

STANLEY

- Alicates especialmente aislados para electricistas. Bocas afiladas y templadas. Durabilidad y corte asegurados. Confort y mejor agarre. Cabezas de níquel/cromo pulidas. Resistencia a la corrosión y acabado preciso.

- *Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiados. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-000	214	150	X	4	3253560840006	15,24
0-84-001	268	175	X	4	3253560840013	16,62
0-84-002	319	200	X	4	3253560840020	17,99

1.000V VDE CORTE DIAGONAL — *1.000V VDE CORTE DIAGONAL*

STANLEY

- Alicates especialmente aislados para electricistas. Bocas afiladas y templadas. Durabilidad y corte asegurados. Confort y mejor agarre. Cabezas de níquel/cromo pulidas. Resistencia a la corrosión y acabado preciso.

- *Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiadas. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. Cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-003	185	160	X	4	3253560840037	17,99
0-84-004	246	180	X	4	3253560840044	17,99

1.000V VDE SEMI-REDONDA RECTA — *1.000V VDE SEMI-REDONDA RETA*

STANLEY

- Alicates especialmente aislados para electricistas. Bocas afiladas y templadas. Durabilidad y corte asegurados. Confort y mejor agarre. Cabezas de níquel/cromo pulidas. Resistencia a la corrosión y acabado preciso.

- *Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiadas. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. Cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-006	140	160	X	4	3253560840068	15,55
0-84-007	191	200	X	4	3253560840075	19,06

1.000V VDE ACODADAS — *1.000V VDE PONTA CURVA*

STANLEY

- Alicates especialmente aislados para electricistas. Bocas afiladas y templadas. Durabilidad y corte asegurados. Confort y mejor agarre. Cabezas de níquel cromo pulido. Resistencia a la corrosión y acabado preciso.

- *Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiadas. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. Cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-008	188	200	X	4	3253560840082	19,06

1.000V VDE CORTE LATERAL — *1.000V VDE CORTE LATERAL*

STANLEY

- Alicates especialmente aislados para electricistas. Bocas afiladas y templadas. Durabilidad y corte asegurados. Confort y mejor agarre. Cabezas de níquel/cromo pulidas. Resistencia a la corrosión y acabado preciso.

- *Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiadas. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. Cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-009	196	160	X	4	3253560840099	17,53

1.000V VDE PELACABLES — *1.000V VDE DESCARNAR FIO*

STANLEY

- Alicates especialmente aislados para electricistas. Bocas afiladas y templadas. Durabilidad y corte asegurados. Confort y mejor agarre. Cabezas de níquel/cromo pulidas. Resistencia a la corrosión y acabado preciso.

- *Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiadas. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. Cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-010	180	160	X	4	3253560840105	21,04

1.000V VDE CORTE FRONTAL / *1.000V VDE CORTE FRONTAL*

STANLEY

- Alicates especialmente aislados para electricistas. Bocas afiladas y templadas. Durabilidad y corte asegurados. Cabezas de níquel/cromo pulidas. resistencia a la corrosión y acabado preciso.

- *Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiadas. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. Cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-016	256	160	X	4	3253560840167	18,29

JUEGO 4 ALICATES VDE 1.000V / *JOGO 4 ALICATES VDE 1.000V*

STANLEY

- Alicate universal, semi redonda recta, corte diagonal, pelacables.

- *Alicate universal, semi redonda reta, corte diagonal, descanar fios.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
4-84-489	4	X	1	3253564844895	52,46

ALICATES FATMAX® DE ACCIÓN COMPUESTA

ALICATES FATMAX® DE ACCIÓN COMPUESTA

ALICATE FATMAX® UNIVERSAL DE ACCIÓN COMPUESTA

ALICATE UNIVERSAL FATMAX® DE ACÇÃO COMBINADA

STANLEY FATMAX

- Mandíbulas con acabado tratado.
- Diseño elegante con acabados de alta precisión.
- Cumple y excede las normas ANSI.
- El mango propician un agarre mucho más suave gracias a su composición de bimaterial ergonómico.

- *Mandibulas de acabamento tratado.*
- *Design elegante com acabamentos de alta precisão.*
- *Cumpre e excede as especificações ANSI.*
- *Cabo ergonomico em bimatéria. Construção em ferro de carbono forjado.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
FMHT0-70813	386	215	X	1	3253560708139	17,49

ALICATE FATMAX® DE CORTE DIAGONAL DE ACCIÓN COMPUESTA

ALICATE FATMAX® DE CORTE DIAGONAL DE ACÇÃO COMBINADA

STANLEY FATMAX

- Las mandíbulas tienen un aumento de fuerza para un mayor corte y adherencia
- Mango ergonómico de bimateria
- Cumple y excede las normas ANSI.

- *Mandíbulas proporcionam maior força para melhor corte e aderência*
- *Cabo ergonómico em bimatéria*
- *Cumpre e excede as especificações ANSI.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
FMHT0-70814	342	200	X	1	3253560708146	15,29

ALICATE FATMAX® DE BOCA LARGA DE ACCIÓN COMPUESTA

ALICATE FATMAX® DE PONTA LONGA DE ACÇÃO COMBINADA

STANLEY FATMAX

- Las mandíbulas tienen un aumento de fuerza para un mayor corte y adherencia
- Mango ergonómico de bimateria
- Cumple y excede las normas ANSI.

- *Mandíbulas proporcionam maior força para melhor corte e aderência*
- *Cabo ergonómico em bimatéria*
- *Cumpre e excede as especificações ANSI.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
FMHT0-70812	282	205	X	1	3253560708122	15,29

ALICATE FATMAX® DE CORTE FRONTAL DE ACCIÓN COMPUESTA / *ALICATE FATMAX® DE CORTE FRONTAL DE ACÇÃO COMBINADA*

- Las mandíbulas tienen un aumento de fuerza para un mayor corte y adherencia
- Mango ergonómico de bimateria
- Cumple y excede las normas ANSI.

- *Mandíbulas proporcionam maior força para melhor corte e aderência*
- *Cabo ergonómico em bimatéria*
- *Cumpre e excede as especificações ANSI.*

Referen.	Peso (gr)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
FMHT0-71851	342	190	X	1	3253560718510	15,29

JUEGO DE 3 ALICATES FATMAX® DE ACCIÓN COMPUESTA / *JOGO DE 3 ALICATES FATMAX® DE ACÇÃO COMBINADA*

- Las mandíbulas tienen un aumento de fuerza para un mayor corte y adherencia
- Mango ergonómico en bimateria
- Cumple y excede las normas ANSI.

- *Mandíbulas proporcionam maior força para melhor corte e aderência.*
- *Cabo ergonómico em bimatéria*
- *Construção em ferro de carbono forjado*
- *Cumpre e excede as especificações ANSI.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
FMHT0-72415	3	X	1	3253560724153	43,89

MINI-ALICATES FATMAX®

SET MINI-ALICATES FATMAX® 6 PIEZAS / *CONJUNTO MINI ALICATES FATMAX® 6 PEÇAS*

NUEVO
NOVO

- Mango ancho para una mejor ergonomía
- Menor riesgo de deslizamiento y menor fatiga gracias al diseño ergonómico del mango bi-materia
- Acabado barnizado para una mayor resistencia a la corrosión
- Acero de alta calidad para una máxima durabilidad y menor desgaste
- Gran rendimiento de corte
- Sistema de muelle que proporciona un uso mucho más rápido y fácil
- Este set incluye alicates universales, de corte diagonal, de corte frontal, de boca larga, de boca extra-larga y de boca curva.

- *Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia*
- *Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria*
- *Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão*
- *Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste*
- *Grande rendimento de corte*
- *Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil*
- *Este conjunto alicates universais, de corte diagonal, de corte frontal, de ponta comprida, de ponta extra-comprida e de ponta curva*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
FMHT0-80541	6 (universales, de corte diagonal, de corte frontal, de boca larga, de boca extra-larga y de boca curva)	X	1	3253560805418	50,08

SET MINI-ALICATES FATMAX® 3 PIEZAS / *CONJUNTO MINI ALICATES FATMAX® 3 PEÇAS*

STANLEY FATMAX

NUEVO / *NOVO*

- Mango ancho para una mejor ergonomía
- Menor riesgo de deslizamiento y menor fatiga gracias al diseño ergonómico del mango bi-materia
- Acabado barnizado para una mayor resistencia a la corrosión
- Acero de alta calidad para una máxima durabilidad y menor desgaste
- Gran rendimiento de corte
- Sistema de muelle que proporciona un uso mucho más rápido y fácil
- Este set incluye alicates universales, de corte diagonal e de boca extra-larga.

- *Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia*
- *Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria*
- *Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão*
- *Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste*
- *Grande rendimento de corte*
- *Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil*
- *Este conjunto alicates universais, de corte diagonal e de ponta extra-comprida.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
FMHT0-80524	3 (Universal, diagonal y boca larga)	X	1	3253560805241	25,04

MINI-ALICATE UNIVERSAL FATMAX® / *MINI ALICATE UNIVERSAL FATMAX®*

STANLEY FATMAX

NUEVO / *NOVO*

- Mango ancho para una mejor ergonomía
- Menor riesgo de deslizamiento y menor fatiga gracias al diseño ergonómico del mango bi-materia
- Acabado barnizado para una mayor resistencia a la corrosión
- Acero de alta calidad para una máxima durabilidad y menor desgaste
- Gran rendimiento de corte
- Sistema de muelle que proporciona un uso mucho más rápido y fácil

- *Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia*
- *Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria*
- *Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão*
- *Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste*
- *Grande rendimento de corte*
- *Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil*

Referen.					€
FMHT0-80516		X	4	3253560805166	8,69

MINI-ALICATE BOCA LARGA CON CORTADOR FATMAX® / *MINI ALICATE PONTA COMPRIDA COM CORTADOR FATMAX®*

STANLEY FATMAX

NUEVO / *NOVO*

- Mango ancho para una mejor ergonomía
- Menor riesgo de deslizamiento y menor fatiga gracias al diseño ergonómico del mango bi-materia
- Acabado barnizado para una mayor resistencia a la corrosión
- Acero de alta calidad para una máxima durabilidad y menor desgaste
- Gran rendimiento de corte
- Sistema de muelle que proporciona un uso mucho más rápido y fácil

- *Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia*
- *Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria*
- *Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão*
- *Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste*
- *Grande rendimento de corte*
- *Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil*

Referen.					€
FMHT0-80517		X	4	3253560805173	8,69

MINI-ALICATE DE CORTE DIAGONAL FATMAX®

MINI ALICATE DE CORTE DIAGONAL FATMAX®

NUEVO
NOVO

- Mango ancho para una mejor ergonomía
- Menor riesgo de deslizamiento y menor fatiga gracias al diseño ergonómico del mango bi-materia
- Acabado barnizado para una mayor resistencia a la corrosión
- Acero de alta calidad para una máxima durabilidad y menor desgaste
- Gran rendimiento de corte
- Sistema de muelle que proporciona un uso mucho más rápido y fácil

- *Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia*
- *Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria*
- *Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão*
- *Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste*
- *Grande rendimento de corte*
- *Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil*

Referen.					€
FMHT0-80518		X	4	3253560805180	8,69

MINI-ALICATE DE CORTE FRONTAL FATMAX®

MINI ALICATE DE CORTE FRONTAL FATMAX®

NUEVO
NOVO

- Mango ancho para una mejor ergonomía
- Menor riesgo de deslizamiento y menor fatiga gracias al diseño ergonómico del mango bi-materia
- Acabado barnizado para una mayor resistencia a la corrosión
- Acero de alta calidad para una máxima durabilidad y menor desgaste
- Gran rendimiento de corte
- Sistema de muelle que proporciona un uso mucho más rápido y fácil

- *Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia*
- *Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria*
- *Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão*
- *Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste*
- *Grande rendimento de corte*
- *Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil*

Referen.					€
FMHT0-80519		X	4	3253560805197	8,69

MINI-ALICATE BOCA EXTRA-LARGA

MINI ALICATE DE PONTA EXTRA COMPRIDA UNIVERSAL FATMAX®

NUEVO
NOVO

- Mango ancho para una mejor ergonomía
- Menor riesgo de deslizamiento y menor fatiga gracias al diseño ergonómico del mango bi-materia
- Acabado barnizado para una mayor resistencia a la corrosión
- Acero de alta calidad para una máxima durabilidad y menor desgaste
- Gran rendimiento de corte
- Sistema de muelle que proporciona un uso mucho más rápido y fácil

- *Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia*
- *Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria*
- *Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão*
- *Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste*
- *Grande rendimento de corte*
- *Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil*

Referen.					€
FMHT0-80520		X	4	3253560805203	8,69

MINI-ALICATE BOCA CURVA FATMAX® / *MINI ALICATE PONTA CURVA FATMAX®*

STANLEY FATMAX

NUEVO / *NOVO*

- Mango ancho para una mejor ergonomía
- Menor riesgo de deslizamiento y menor fatiga gracias al diseño ergonómico del mango bi-materia
- Acabado barnizado para una mayor resistencia a la corrosión
- Acero de alta calidad para una máxima durabilidad y menor desgaste
- Gran rendimiento de corte
- Sistema de muelle que proporciona un uso mucho más rápido y fácil

- *Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia*
- *Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria*
- *Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão*
- *Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste*
- *Grande rendimento de corte*
- *Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil*

Referen.					€
FMHT0-80523		X	4	3253560805234	8,69

ALICATES PARA TERMINALES
ALICATES PARA TERMINALES

ALICATE PARA TERMINALES / *ALICATE PARA TERMINALES*

STANLEY

- Herramienta para trabajos con cables eléctricos
- Mango ergonómico para mayor comodidad de uso
- Funciones principales: Cortar cables, pelar cables (6 medidas), corte de cable monofilar (5 medidas), cerrar termiales (3 medidas)

* Herramienta no aislada. Trabaje siempre con la electricidad desconectada

- *Ferramenta para trabalhos com cabos elétricos*
- *Pega ergonómica para maior comodidade de uso*
- *Funções principais: Cortar cabos, descarnar cabos (6 medidas), corte de cabo maciço (5 medidas), fechar terminais (3 medidas)*

** Ferramenta não isolada. Trabalhe sempre com a eletricidade desligada*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
STHT0-75414	225mm	X	6	3253560754143	10,12

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP BOCA CURVA / *ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP BOCA CURVA*

STANLEY

- Diseño exclusivo del mango para una menor fatiga y mayor control
- Boca de acero templado y endurecido. Mango bimateria ergonómico. Acabado pulido anticorrosión.

- *Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control*
- *Boca em aço temperado e revenido. Cabo bimatéria ergonómico. Acabamento polido: anti-corrosão.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
STHT0-75065	150	X	6	3253560750657	9,20
STHT0-75066	200	X	6	3253560750664	11,10

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP PELACABLES / *ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP PARA DESCARNAR FIO*

STANLEY

- Diseño exclusivo del mango para una menor fatiga y mayor control
- Boca de acero templado y endurecido. Mango bimateria ergonómico. Acabado pulido anticorrosión.

- *Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control*
- *Boca em aço temperado e revenido. Cabo bimatéria ergonómico. Acabamento polido: anti-corrosão.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
STHT0-75068	150	X	6	3253560750688	9,20

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP CORTE FRONTAL / *ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP CORTE FRONTAL*

STANLEY

- Diseño exclusivo del mango para una menor fatiga y mayor control
- Boca de acero templado y endurecido. Mango bimateria ergonómico. Acabado pulido anticorrosión.

- *Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control*
- *Boca em aço temperado e revenido. Cabo bimatéria ergonómico. Acabamento polido: anti-corrosão.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
STHT0-75067	150	X	6	3253560750671	9,53

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP CORTE DIAGONAL

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP CORTE DIAGONAL

STANLEY

- Diseño exclusivo del mango para una menor fatiga y mayor control
- Boca de acero templado y endurecido. Mango bimateria ergonómico. Acabado pulido anticorrosión.

- *Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control*
- *Boca em aço temperado e revenido. Cabo bimatéria ergonómico. Acabamento polido: anti-corrosão.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
STHT0-74455	180	X	6	3253560744557	11,05
STHT0-74362	150	X	6	3253560743628	9,20

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP CON CREMALLERA

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP DE CREMALHEIRA

STANLEY

- Diseño exclusivo del mango para una menor fatiga y mayor control
- Boca de acero templado y endurecido. Mango bimateria ergonómico. Acabado pulido anticorrosión.

- *Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control*
- *Boca em aço temperado e revenido. Cabo bimatéria ergonómico. Acabamento polido: anti-corrosão.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
STHT0-74361	240	X	6	3253560743611	11,77

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP BOCA LARGA

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP PONTA LONGA

STANLEY

- Diseño exclusivo del mango para una menor fatiga y mayor control
- Boca de acero templado y endurecido. Mango bimateria ergonómico. Acabado pulido anticorrosión.

- *Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control*
- *Boca em aço temperado e revenido. Cabo bimatéria ergonómico. Acabamento polido: anti-corrosão.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
STHT0-74363	150	X	6	3253560743635	9,20
STHT0-74364	200	X	6	3253560743642	11,10

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP UNIVERSAL — *ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP UNIVERSAL*

STANLEY

Diseño exclusivo del mango para una menor fatiga y mayor control

Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control

Mango bimateria ergonómico.

Cabo bimatéria ergonómico.

Boca de acero templado y endurecido.

Boca em aço temperado e revenido.

Acabado pulido anticorrosión.

Acabamento polido: anti-corrosão.

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
STHT0-74367	200	X	6	3253560743673	11,93
STHT0-74454	180	X	6	3253560744540	11,41
STHT0-74456	150	X	6	3253560744564	10,70

JUEGO 3 ALICATES DYNAGRIP® — *JUEGO 3 ALICATES DYNAGRIP®*

STANLEY

- Diseño exclusivo del mango para una menor fatiga y mayor control
- Alicate universal, corte diagonal, boca larga.

- *Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control*
- *Alicate universal, corte diagonal, boca longa.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
STHT0-75094	3	X	1	3253560750947	24,56

JUEGO 3 ALICATES DYNAGRIP® — *JUEGO 3 ALICATES DYNAGRIP®*

STANLEY

- Diseño exclusivo del mango para una menor fatiga y mayor control
- Alicate universal, corte diagonal, boca larga.

- *Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control*
- *Alicate universal, corte diagonal, boca longa.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
STHT0-74471	3	X	1	3253560744717	29,64

ALICATE MULTIHERRAMIENTAS
ALICATE MULTIFERRAMENTAS

MULTIHERRAMIENTA 14 EN 1 — *MULTIFERRAMENTA 14 EM 1*

STANLEY

- Mecanismo de bloqueo para una selección de herramientas rápida y segura. cuerpo robusto y duradero con inserciones de acero. 3 posiciones de bloqueo a 90º, 135º y 180º. Diseño plegable y compacto.
  La multiherramienta 14 en 1 incluye: -Vasos: 10, 11, 12 y 13mm -1/4"Punta de atornillar: Ranura x 2, Hex x 2, Phillips x 2 Lima, cuchillo, abridor de botellas y sierra
- Diseño plegable y compacto

- *Mecanismo de bloqueio para uma seleção de ferramentas simples e segura. Corpo robusto e duradouro com inserções de aço. 3 posições de bloqueio a 90º, 135º e 180º. Diseño dobrável e compacto.*
  A multiferramenta 14 em 1 inclui: -Chaves de caixa: 10, 11, 12 e 13mm -1/4"Ponta de aparafusar: fenda x 2, Hex x 2, Phillips x 2 Lima, faca, abre capsulas e serra
- *Desenho dobrável e compacto*

Referen.					€
STHT0-70695		X	6	3253560706951	19,35

12 EN 1 MULTIHERRAMIENTAS — *12 EM 1 MULTIFERRAMENTAS*

STANLEY

- Cuerpo de acero inoxidable. Mango ergonónomico. Fácil acceso a las herramientas. Incluye funda para colgar al cinturón. Está compuesto de Alicate universal, Alicate cortacables, Alicate con boca curvada dentada, Mini serrucho, Lima, Cuchillo, Mini cuchillo, Abre botellas, Destornillador punta plana 4/8/3mm, Destornillador punta Philips 1PH.

- *Corpo de aço inoxidável. Cabo ergonómico. Acesso fácil às ferramentas. Inclui bolsa para suspender no cinto. Alicate universal, Alicate corta-cabos, Alicate com boca curvada dentada, Mini-serrote, Lima, Faca, Mini-faca, Abre garrafas, Chave de parafusos ponta plana 4mm, Chave de parafusos ponta plana 8mm, Chave de parafusos ponta plana 3mm, Chave de parafusos ponta Philips 1PH.*

Referen.					€
0-84-519		X	5	3253560845193	20,25

MULTIHERRAMIENTA FATMAX® 16 EN 1 — *MULTIFERRAMENTA FATMAX® 16 EM 1*

STANLEY FATMAX

- La mayoría de herramientas son accesibles desde el exterior
- Agarre cómodo y ergonómico
- Cuerpo duradero
- Herramientas de óxido negro para mayor resistencia
- Incluye: alicate largo, alicate universal, cortador de cables, cuchillo liso, cuchillo de sierra, tijeras, lima para madera y metal, pelador de cables, destornillador Philips, destornillador plano pequeño, destornillador plano mediano, destornillador plano grande, gancho para colgar, regla, abrebotellas, abrelatas

- *A maioria das ferramentas são acessíveis desde o exterior*
- *Sujeição cómodo e ergonómico*
- *Corpo duradoiro*
- *Ferramentas de óxido preto para maior resistência*
- *Inclui: alicate longo, alicate universal, cortador de fios, navalha lisa, navalha de serra, tesouras, lima para madeira e metal, descarnador de fios, chave Phillips, chave de fenda pequena, chave de fenda média, chave de fenda grande, mosquetão dobrável, régua, saca-rolhas, abridor de latas*

Referen.					€
FMHT0-72414		X	1	3253560724146	22,94

MORDAZAS CON BLOQUEO DE SEGURIDAD
ALICATE DE PRESSÃO COM BLOQUEIO

MORDAZA FATMAX® BOCA CURVA — *ALICATE FATMAX® MAXILA CURVA*

STANLEY FATMAX

- Mandíbulas al cromo-vanadio templado por inducción para mayor duración y menor desgaste del diente
- Acabado negro, resistente al óxido
- Mayor facilidad de ajuste gracias al diseño de anillo
- Diseño de la mandíbula optimizado. Forma de los dientes y de la mandíbula estudiados para la máxima sujeción
- Mecanismo de bloqueo patentado TrueLock™ que evita aberturas indeseadas

- *Cabeça em cromo-vanádio temperado por indução para maior duração e menor desgaste dos dentes*
- *Acabamento em preto resistente à oxidação*
- *Maior facilidade de ajuste graças ao desenho de anel*
- *Desenho otimizado da cabeça. Forma da cabeça e dos dentes estudada para proporcionar o máximo agarre*
- *Mecanismo de bloqueio patenteado TrueLock™ que evita aberturas indesejáveis*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
FMHT0-75409	180 mm	X	1	3253560754099	15,33
FMHT0-74886	250 mm	X	1	3253560748869	18,40

MORDAZA FATMAX® BOCA RECTA — *ALICATE FATMAX® MAXILA RETA*

STANLEY FATMAX

- Mandíbulas al cromo-vanadio templado por inducción para mayor duración y menor desgaste del diente
- Acabado negro, resistente al óxido
- Mayor facilidad de ajuste gracias al diseño de anillo
- Diseño de la mandíbula optimizado. Forma de los dientes y de la mandíbula estudiados para la máxima sujeción
- Mecanismo de bloqueo patentado TrueLock™ que evita aberturas indeseadas

- *Cabeça em cromo-vanádio temperado por indução para maior duração e menor desgaste dos dentes*
- *Acabamento em preto resistente à oxidação*
- *Maior facilidade de ajuste graças ao desenho de anel*
- *Desenho otimizado da cabeça. Forma da cabeça e dos dentes estudada para proporcionar o máximo agarre*
- *Mecanismo de bloqueio patenteado TrueLock™ que evita aberturas indesejáveis*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
FMHT0-75467	180 mm	X	1	3253560754679	15,33
FMHT0-74884	250 mm	X	1	3253560748845	18,40

MORDAZA FATMAX® BOCA LARGA / *ALICATE FATMAX® NARIZ LONGO*

- Mandíbulas al cromo-vanadio templado por inducción para mayor duración y menor desgaste del diente
- Acabado negro, resistente al óxido
- Mayor facilidad de ajuste gracias al diseño de anillo
- Diseño de la mandíbula optimizado. Forma de los dientes y de la mandíbula estudiados para la máxima sujeción
- Mecanismo de bloqueo patentado TrueLock™ que evita aberturas indeseadas

- *Cabeça em cromo-vanádio temperado por indução para maior duração e menor desgaste dos dentes*
- *Acabamento em preto resistente à oxidação*
- *Maior facilidade de ajuste graças ao desenho de anel*
- *Desenho otimizado da cabeça. Forma da cabeça e dos dentes estudada para proporcionar o máximo agarre*
- *Mecanismo de bloqueio patenteado TrueLock™ que evita aberturas indesejáveis*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
FMHT0-75438	180 mm	X	1	3253560754389	15,33
FMHT0-74888	225 mm	X	1	3253560748883	18,40

MORDAZA FATMAX® EN "C" / *ALICATE FATMAX® EM "C"*

- Mandíbulas al cromo-vanadio templado por inducción para mayor duración y menor desgaste del diente
- Acabado negro, resistente al óxido
- Mayor facilidad de ajuste gracias al diseño de anillo
- Diseño de la mandíbula optimizado. Forma de los dientes y de la mandíbula estudiados para la máxima sujeción
- Mecanismo de bloqueo patentado TrueLock™ que evita aberturas indeseadas

- *Cabeça em cromo-vanádio temperado por indução para maior duração e menor desgaste dos dentes*
- *Acabamento em preto resistente à oxidação*
- *Maior facilidade de ajuste graças ao desenho de anel*
- *Desenho otimizado da cabeça. Forma da cabeça e dos dentes estudada para proporcionar o máximo agarre*
- *Mecanismo de bloqueio patenteado TrueLock™ que evita aberturas indesejáveis*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
FMHT0-75408	150 mm	X	1	3253560754082	19,42
FMHT0-74892	280 mm	X	1	3253560748920	25,55

MORDAZAS MAXSTEEL
GRAMPOS AJUSTÉVEIS MAXSTEEL

MORDAZA MAXSTEEL BOCA CURVA — *ALICATE MAXSTEEL MAXILA CURVA*

STANLEY

- Mordaza bloqueable con boca forjada para mayor resistencia. Acabado cromado para una mejor resistencia a la corrosión. Palanca para desbloquear con una sola mano.

- *Alicate de aperto com boca forjada para maior resistência. Acabamento cromado para uma melhor resistência à corrosão. Alavanca para desbloquear com uma só mão.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-808	185	-	4	3253560848088	10,55
0-84-809	225	-	2	3253560848095	12,66

MORDAZA MAXSTEEL BOCA RECTA — *ALICATE MAXSTEEL MAXILA RETA*

STANLEY

- Mordaza bloqueable con boca forjada para mayor resistencia. Acabado cromado para una mejor resistencia a la corrosión. Palanca para desbloquear con una sola mano. Tornillo para ajustar la boca y la cantidad de presión a ejercer.

- *Alicate de aperto com boca forjada para maior resistência. Acabamento cromado para uma melhor resistência à corrosão. Alavanca para desbloquear com uma só mão. Parafuso para adaptar a boca e a quantidade de pressão a exercer.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-810	190	-	4	3253560848101	10,55
0-84-811	225	-	2	3253560848118	12,66

MORDAZA MAXSTEEL BOCA LARGA — *ALICATE MAXSTEEL NARIZ LONGO*

STANLEY

- Morzdaza bloqueable con boca forjada para mayor resistencia. Acabado cromado para una mejor resistencia a la corrosión. Palanca para desbloquear con una sola mano. Tornillo para ajustar la boca y la cantidad de presión a ejercer.

- *Alicate de aperto boca forjada para maior resistência. Acabamento cromado para uma melhor resistência à corrosão. Alavanca para desbloquear com uma só mão. Parafuso para adaptar a boca e a quantidade de pressão a exercer.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-812	170	-	4	3253560848125	10,55
0-84-813	215	-	4	3253560848132	12,66

MORDAZA MAXSTEEL BOCA "V" — *ALICATE MAXSTEEL MAXILA "V"*

STANLEY

- Mordaza bloqueable con bocas mecanizadas para mayor durabilidad. Palanca de presión para el desbloquear y abrir fácilmente. Acabado cromado resistente a la corrosión. Tornillo para ajustar la boca y la cantidad de presión a ejercer.

- *Alicate de aperto com bocas mecanizadas para maior durabilidade. Alavanca de pressão para desbloquear e abrir facilmente. Acabamento cromado resistência à corrosão. Parafuso para adaptar a boca e a quantidade de pressão a exercer.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-84-814	225	-	4	3253560848149	12,66

MORDAZA MAXSTEEL EN "C" — *ALICATE MAXSTEEL GRAMPO "C"*

STANLEY

- Mordaza bloqueable con boca forjada para mayor resistencia. Acabado cromado para una mejor resistencia a la corrosión. Palanca para desbloquear con una sola mano. Tornillo para ajustar la boca y la cantidad de presión a ejercer.

- *Alicate de aperto com boca forjada para maior resistência. Acabamento cromado para uma melhor resistência à corrosão. Alavanca para desbloquear com uma só mão. Parafuso para adaptar a boca e a quantidade de pressão a exercer.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)	Profundidad (mm) / Profundidade (mm)				€
0-84-815	170			-	4	3253560848156	13,72
0-84-816	185	137	70	-	4	3253560848163	19,14

TIJERAS CORTA-CHAPAS
TESOURAS DE CORTE DE CHAPA

CORTE A LA IZQUIERDA FATMAX® PRO - ERGO -
CORTE A ESQUERDA FATMAX® PRO -ERGO-

- Empuñadura con certificación "U.S. ERGONOMICS" para una menor fatiga y riesgo de daños. Proporcionando mayor comodidad y control para trabajos intensos.
- Marcas para cortes de precisos. Ahorro de tiempo al eliminar la necesidad de medir y marcar.
- Mecanismo delgado que permite un acceso rápido y fácil a zonas difíciles.
- Diseño mejorado del seguro para un cierre/ apertura rápida con una sola mano.

- *Cabo com certificação "U.S. ERGONOMICS" para uma menor fadiga e risco de danos.*
- *Novo desenho da cabeça para um acabamento melhorado.*
- *Desenho melhorado do parafuso-pivô para maior durabilidade.*
- *Desenho melhorado do travão para abrir/ fechar de forma rápida apenas com uma mão.*
- *Mecanismo fino*
- *Que permite um acesso rápido e fácil em zonas difíceis.*

NUEVO
NOVO

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Color / Cor				€
FMHT73755-0	250	Rojo / Vermelho	X	4	3253560737559	20,25

CORTE RECTO FATMAX® PRO - ERGO -
CORTE RETO FATMAX® PRO -ERGO-

- Empuñadura con certificación "U.S. ERGONOMICS" para una menor fatiga y riesgo de daños. Proporcionando mayor comodidad y control para trabajos intensos.
- Marcas para cortes de precisos. Ahorro de tiempo al eliminar la necesidad de medir y marcar.
- Mecanismo delgado que permite un acceso rápido y fácil a zonas difíciles.
- Diseño mejorado del seguro para un cierre/ apertura rápida con una sola mano.

- *Cabo com certificação "U.S. ERGONOMICS" para uma menor fadiga e risco de danos.*
- *Novo desenho da cabeça para um acabamento melhorado.*
- *Desenho melhorado do parafuso-pivô para maior durabilidade.*
- *Desenho melhorado do travão para abrir/ fechar de forma rápida apenas com uma mão.*
- *Mecanismo fino*
- *Que permite um acesso rápido e fácil em zonas difíceis.*

NUEVO
NOVO

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Color / Cor				€
FMHT73756-0	250	Amarillo / Amarelo	X	4	3253560737566	20,25

CORTE A LA DERECHA FATMAX® PRO - ERGO -

CORTE A DIREITA FATMAX® PRO -ERGO-

- Empuñadura con certificación "U.S. ERGONOMICS" para una menor fatiga y riesgo de daños. Proporcionando mayor comodidad y control para trabajos intensos.
- Marcas para cortes de precisos. Ahorro de tiempo al eliminar la necesidad de medir y marcar.
- Mecanismo delgado que permite un acceso rápido y fácil a zonas difíciles.
- Diseño mejorado del seguro para un cierre/ apertura rápida con una sola mano.

- *Cabo com certificação "U.S. ERGONOMICS" para uma menor fadiga e risco de danos.*
- *Novo desenho da cabeça para um acabamento melhorado.*
- *Desenho melhorado do parafuso-pivô para maior durabilidade.*
- *Desenho melhorado do travão para abrir/ fechar de forma rápida apenas com uma mão.*
- *Mecanismo fino*
- *Que permite um acesso rápido e fácil em zonas difíceis.*

NUEVO
NOVO

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Color / Cor				€
FMHT73557-0	250	Verde	X	4	3253560735579	20,25

CORTE RECTO FATMAX®

CORTE RETO FATMAX®

Mangos bimateria para mayor confort y mejor agarre.

Cabos bi-matéria para maior conforto e melhor aperto.

Gran efecto de palanca.
Acción de corte combinada.

Grande alavancagem.
Acção de corte composta.

Filos serrados para evitar el deslizamiento en el corte. Capacidad de corte de hasta 1,2 mm. Válido para el corte de aluminio, láminas de PVC, mallas de acero, piel, cobre y plástico.

Arestas de corte dentadas para evitar escorregamento no corte. Corta aço até 1,2 mm. Também util para cortar alumínio, placa de PVC, arame, couro, cobre e plástico.

Aleación de acero forjado (cromo-molybdeno).

Construção em liga de aço forjado (cromo-molybdeno).

Tuercas cromadas.

Ferragens cromadas.

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Color / Cor				€
2-14-563	250	Amarillo / Amarelo	X	3	3253562145635	15,63

CORTE A LA IZQUIERDA FATMAX® / *CORTE À ESQUERDA FATMAX®*

- Gran efecto de palanca. Acción de corte combinada. Filos serrados para evitar el deslizamiento en el corte. Tuercas cromadas. Aleación de acero forjado (cromo-molybdeno). Placa patentada para una fácil identificación del producto. Liberación y freno automáticos. Se bloquea con una sola mano. Mangos bimateria para mayor confort y mejor agarre. Capacidad de corte de hasta 1,2 mm. Válido para el corte de aluminio, láminas de PVC, mallas de acero, piel, cobre y plástico.

- *Grande alavancagem. Acção de corte composta. Arestas de corte dentadas para evitar escorregamento no corte. Ferragens cromadas. Construção em liga de aço forjado (cromo-molybdeno). Placa patenteada para uma fácil identificação do produto. Libertação rápida com uma mão. Cabos bi-matéria para maior conforto e melhor aperto. Corta aço até 1,2 mm. Também util para cortar alumínio, placa da PVC, arame, couro, cobre e plástico.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Color / Cor				€
2-14-562	250	Rojo / Vermelho	X	3	3253562145628	15,63

CORTE A LA DERECHA FATMAX® / *CORTE À DIREITA FATMAX®*

- Gran efecto de palanca. Acción de corte combinada. Filos serrados para evitar el deslizamiento en el corte. Tuercas cromadas. Aleación de acero forjado (cromo-molybdeno). Placa patentada para una fácil identificación del producto. Liberación y freno automáticos. Se bloquea con una sola mano. Mangos bimateria ara mayor confort y mejor agarre. Capacidad de corte de hasta 1,2 mm. Válido para el corte de aluminio, láminas de PVC, mallas de acero, piel, cobre y plástico.

- *Grande alavancagem. Acção de corte composta. Arestas de corte dentadas para evitar escorregamento no corte. Ferragens cromadas. Construção em liga de aço forjado (cromo-molybdeno). Placa patenteada para uma fácil identificação do produto. Libertação rápida com uma mão. Cabos bi-matéria para maior conforto e melhor aperto. Corta aço até 1,2 mm. Também util para cortar alumínio, placa da PVC, arame, couro, cobre e plástico.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Color / Cor				€
2-14-564	250	Verde	X	3	3253562145642	15,55

CORTE LARGO FATMAX® / *CORET LONGO FATMAX®*

- Gran efecto de palanca. Acción de corte combinada. Filos serrados para evitar el deslizamiento en el corte. Tuercas cromadas. Aleación de acero forjado (cromo-molybdeno). Placa patentada para una fácil identificación del producto. Liberación y freno automáticos. Se bloquea con una sola mano. Mangos bimateria para mayor confort y mejor agarre. Capacidad de corte de hasta 1,2 mm. Válido para el corte de aluminio, láminas de PVC, mallas de acero, piel, cobre y plástico.

- *Grande alavancagem. Acção de corte composta. Arestas de corte dentadas para evitar escorregamento no corte. Ferragens cromadas. Construção em liga de aço forjado (cromo-molybdeno). Placa patenteada para uma fácil identificação do produto. Libertação rápida com uma mão. Cabos bi-matéria para maior conforto e melhor aperto. Corta aço até 1,2 mm. Também util para cortar alumínio, placa da PVC, arame, couro, cobre e plástico.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Color / Cor				€
2-14-566	300	Amarillo / Amarelo	X	3	3253562145666	16,44

CORTE A LA IZQUIERDA CURVADO FATMAX®

CORTE À ESQUERDA CURVA FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Gran efecto de palanca. Acción de corte combinada. Filos serrados para evitar el deslizamiento en el corte. Tuercas cromadas. Aleación de acero forjado (cromo-molybdeno). Placa patentada para una fácil identificación del producto. Liberación y freno automáticos. Se bloquea con una sola mano. Mangos bimateria para mayor confort y mejor agarre. Capacidad de corte de hasta 1,2 mm. Válido para el corte de aluminio, láminas de PVC, mallas de acero, piel, cobre y plástico.

- *Grande alavancagem. Acção de corte composta. Arestas de corte dentadas para evitar escorregamento no corte. Ferragens cromadas. Construção em liga de aço forjado (cromo-molybdeno). Placa patenteada para uma fácil identificação do produto. Libertação rápida com uma mão. Cabos bi-matéria para maior conforto e melhor aperto. Corta aço até 1,2 mm. Também util para cortar alumínio, placa da PVC, arame, couro, cobre e plástico.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Color / Cor				€
2-14-567	250	Rojo / Vermelho	X	6	3253562145673	16,44

CORTE A LA DERECHA CURVADO FATMAX®

CORTE À DIREITA CURVA FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Gran efecto de palanca. Acción de corte combinada. Filos serrados para evitar el deslizamiento en el corte. Tuercas cromadas. Aleación de acero forjado (cromo-molybdeno). Placa patentada para una fácil identificación del producto. Liberación y freno automáticos. Se bloquea con una sola mano. Mangos bimateria para mayor confort y mejor agarre. Capacidad de corte de hasta 1,2 mm. Válido para el corte de aluminio, láminas de PVC, mallas de acero, piel, cobre y plástico.

- *Grande alavancagem. Acção de corte composta. Arestas de corte dentadas para evitar escorregamento no corte. Ferragens cromadas. Construção em liga de aço forjado (cromo-molybdeno). Placa patenteada para uma fácil identificação do produto. Libertação rápida com uma mão. Cabos bi-matéria para maior conforto e melhor aperto. Corta aço até 1,2 mm. Também util para cortar alumínio, placa da PVC, arame, couro, cobre e plástico.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Color / Cor				€
2-14-568	250	Verde	X	6	3253562145680	16,44

TIJERA CORTE RECTO

TESOURA RETA

STANLEY

- Gran efecto de palanca. Acción de corte combinada. Filos serrados para evitar el deslizamiento en el corte. Tuercas cromadas. Aleación de acero forjado (cromo-molybdeno). Placa patentada para una fácil identificación del producto. Liberación y freno automáticos. Se bloquea con una sola mano. Mangos bimateria para mayor confort y mejor agarre. Capacidad de corte de hasta 1,2 mm. Válido para el corte de aluminio, láminas de PVC, mallas de acero, piel, cobre y plástico.

- *Grande alavancagem. Acção de corte composta. Arestas de corte dentadas para evitar escorregamento no corte. Ferragens cromadas. Construção em liga de aço forjado (cromo-molybdeno). Placa patenteada para uma fácil identificação do produto. Libertação rápida com uma mão. Cabos bi-matéria para maior conforto e melhor aperto. Corta aço até 1,2 mm. Também util para cortar alumínio, placa da PVC, arame, couro, cobre e plástico.*

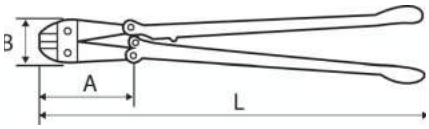
Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
2-14-556	250	X	6	3253562145567	17,75
2-14-558	300	X	6	3253562145581	21,07

CORTAVARILLAS
CORTA REBITES

CORTAVARILLAS MANGO TUBULAR

TESOURA DE CORTE DE FERRO TUBULAR

STANLEY



- Mandíbulas de acero cromo molibdeno. Mayor durabilidad y fuerza, Capacidad de corte máxima 160Kg/mm2 a 10mm Ø. Mangos ergonómicos con fundas para facilitar el agarre. Resistentes a los disolventes más comunes. Tornillos excéntricos con sistema de protección contra el desenroscado. Uniones forjadas para aumentar la durabilidad. Mandíbulas fosfatadas y mangos amarillos para facilitar la localización en la caja de herramientas. Normativa GSA A-A-3047

- *Mandíbulas de aço cromo molibdenio. Maior durabilidade e força. Capacidade de corte máxima 160 Kg/mm² a 10mm Ø. Cabos ergonómicos com revestimiento para facilitar o agarramento. Resistentes aos solventes mais comuns. Parafusos excêntricos com sistema de proteção contra o desenroscado. Mandíbulas fosfatadas e cabos com acabamento amarelo para facilitar a localização na caixa de ferramentas. Norma GSA A-A-3047*

Referen.	Peso (gr)	A mm	B mm	C mm	Descripción / Descrição	Dureza de corte de las mandíbulas (Hrc) / Dureza de corte das mandíbulas (Hrc)	L mm				€
1-17-750	1220	58	102	26	A ras / Rasante	50-55	350	-	1	3253561177507	29,57
1-17-751	1580	68	127	33	Axial	57-62	450	-	1	3253561177514	40,61
1-17-752	2600	83	150	39	Axial	57-62	600	-	1	3253561177521	47,59
1-17-753	3950	95	165	44	Axial	57-62	750	-	1	3253561177538	58,70
1-17-754	5450	110	185	51	Axial	57-62	900	-	1	3253561177545	76,72
1-17-755	8100	121	212	57	Axial	57-62	1050	-	1	3253561177552	82,38

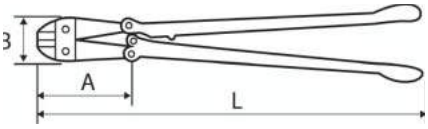
CORTAVARILLAS MANGO FORJADO

TESOURA DE CORTE DE FERRO FORJADO

STANLEY

- Mandíbulas de acero cromo molibdeno. Mayor durabilidad y fuerza, Capacidad de corte máxima 160Kg/mm2 a 10mm Ø. Mangos ergonómicos con fundas para facilitar el agarre. Resistentes a los disolventes más comunes. Tornillos excéntricos con sistema de protección contra el desenroscado. Uniones forjadas para aumentar la durabilidad. Mandíbulas fosfatadas y mangos amarillos para facilitar la localización en la caja de herramientas. Normativa GSA A-A-3047

- *Mandíbulas de aço cromo molibdenio. Maior durabilidade e força. Capacidade de corte máxima 160 Kg/mm² a 10mm Ø. Cabos ergonómicos com revestimiento para facilitar o agarramento. Resistentes aos solventes mais comuns. Parafusos excêntricos com sistema de proteção contra o desenroscado. Mandíbulas fosfatadas e cabos com acabamento amarelo para facilitar a localização na caixa de ferramentas. Norma GSA A-A-3047*



Referen.	Peso (gr)	A mm	B mm	Descripción / Descrição	L mm	Dureza de corte de las mandíbulas (Hrc) / Dureza de corte das mandíbulas (Hrc)				€
1-95-563	1420	58	102	A ras / Rasante	350	50-55	-	1	3253561955631	29,86
1-95-564	1750	68	127	Axial	450	57-62	-	1	3253561955648	41,02
1-95-565	2640	83	150	Axial	600	57-62	-	1	3253561955655	48,07
1-95-566	4450	95	165	Axial	750	57-62	-	1	3253561955662	59,29
1-95-567	5550	110	185	Axial	900	57-62	-	1	3253561955679	77,49

HOJAS DE RECAMBIO PARA CORTAVARILLAS

PEÇAS SOBRESSELENTES PARA CORTA FERRO

STANLEY

- Suministrado con los tornillos

- *Fornecido com parafusos*

Referen.	Peso (gr)	Descripción / Descrição	Dureza de corte de las mandíbulas (Hrc) / Dureza de corte das mandíbulas (Hrc)	L mm				€
1-17-756	400	A ras / Rasante	50-55	350	-	1	3253561177569	19,86
1-17-757	500	Axial	57-62	450	-	1	3253561177576	25,89
1-17-758	870	Axial	57-62	600	-	1	3253561177583	36,92
1-17-759	1250	Axial	57-62	750	-	1	3253561177590	43,69
1-17-760	1750	Axial	57-62	900	-	1	3253561177606	63,85
1-95-569	2650	Axial	57-62	1050	-	1	3253561955693	72,83

TENAZAS *TURQUESES*

FATMAX® PRO VERSÁTIL / *FATMAX® PRO VERSÁTIL*

STANLEY FATMAX

- Gran capacidad de corte con el mínimo esfuerzo. Gracias a su largo y delgado mando y a la cabeza corta podrá girar las tenazas de forma fácil y rápida. Ideal para realizar cortes limpios. Filos de corte precisos. doble tratamiento de la mandíbula (60-62HRC). Diámetro máximo de corte: 4.5mm en alambres blandos (80 Kg/mm²) y 1.6mm en alambres duros (160 Kg/mm²). Fácil y cómoda de usar. Mangos convexos y cantos redondeados para rotar con más facilidad. Ideal para cortar cualquier material ya sean plásticos o clavos.

- *Grande capacidade de corte com o mínimo esforço. Graças ao seu longo e esbelto cabo e à sua cabeça curta poderá girar as turquesas de forma fácil e rápida. Ideal para realizar cortes limpos. Fios de corte precisos. Duplo tratamento da mandíbula (60-62HRC). Diâmetro máximo de corte 4.5mm em arames brandos (até 80 Kg/mm²) et 1.6mm em arames duros (até 160 Kg/mm²). Fácil cómoda de usar. Cabos convexos. cantos arredondados para rodar com mais facilidade. Ideal para cortar qualquer material quer sejam plásticos ou pregos.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
4-95-098	250	X	1	3253564950985	15,75
4-95-100	300	X	1	3253564951005	18,57

RUSA / *RUSSA*

STANLEY

- Tenaza de mecánico forjada en acero fino al carbono. Templada térmicamente por inducción. Mecanización de precisión en las articulaciones. Cabezas pulidas en laca negra.

- *Turquês de mecânico forjado em aço carbono, com tempera térmica por indução. Mecanização com precisão nas articulações. Tempera nos cortantes. cabeça polida e cabo lacado.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
2-84-179	200	X	6	3253562841797	13,88
2-84-302	220	X	6	3253562843029	15,00
2-84-181	250	X	6	3253562841810	14,21
1-84-182	280	-	6	3253561841828	15,43

SEMIFINA / *SEMIACABAMENTO*

STANLEY

- Tenaza de carpintero semifina con mangos redondos. Cortante con biseles anchos. Para arrancar clavos y cortar acero blando.

- *Turquês de carpinteiro semiacabamento cortante longo. Para cortar e arrancar pregos.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
2-84-183	180	X	6	3253562841834	13,16
2-84-184	225	X	6	3253562841841	14,73
2-84-185	250	X	6	3253562841858	16,34

VARIOS
VARIOS

KIT DE MECÁNICO

CONJUNTO PARA MECÂNICO

STANLEY

- 3 productos en blister: 1 regla de acero inoxidable de 200 mm x 13 mm graduada, 1 buril cabeza cuadrada, 1 marcador.

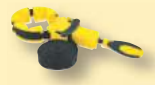
- *3 produtos num blister: 1 escala de precisão em aço 200 x 13mm, graduada numa face, 1 riscador, 1 punção de bico.*

Referen.					€
0-90-500		X	1	3253560905002	10,54

SARGENTOS Y TORNILLOS

GRAMPOS E TORNOS

SARGENTOS Y TORNILLOS
GRAMPOS E TORNOS

		MATERIALES / MATERIAIS				*APLICACIONES / APLICAÇÕES*							
PRODUCTO ***PRODUTO***	**IMAGEN** ***IMAGEM***	Madera *Madeira*	Acero *Aço*	Material blando *Material macio*	Material sintético *Material sintético*	Tornillo delantero para atornillar o clavar *Parafuso dianteiro para aparafusar ou cravar*	Utilización en fachada *Utilização em fachada*	Utilización con un banco de trabajo *Utilização com banca de trabalho*	Para montar muebles *Para montar móveis*	Para trabajos de pegadura (mobiliario, interiorismo, decoración) *Para trabalhos de cola (mobiliário, decoração)*	Para trabajos de pegadura delicada con pegamiento rápido *Para trabalhos delicados com cola*	Para ángulos de 90° *Para ângulos de 90°*	Para trabajos de marco *Para trabalhos de caixilho*
Sargento monomanual pequeño *Grampo monomanual pequeno*		***	***	***	***								
Sargento monomanual mediano *Grampo monomanual médio*		**	**	**	**	●	●		●	●	●		
Sargento monomanual grande *Grampo monomanual grande*		**	**	**	**	●	●		●	●	●		
Sargento monomanual super grande *Grampo monomanual super grande*		***	***	***	***								
Sargentos de tornillo *Grampos de parafuso*		***	***	***	***								
Tensor de cinta Bailey® *Grampo de fita Bailey®*		***		***					●	●			●
Sargento de ángulo carga pesada *Grampo de ângulo serviço pesado*		***		***						●		●	●
Sargento de ángulo de carga ligera *Grampo de ângulo serviço leve*		***		*						●		●	●
Pinzas de sujeción metálicas *Grampo de mola metálico*		*	***	*	*					●	●		
Pinzas de ajuste rápido *Pinças de aperto rápido*		***	***	***	***								
Tornillo de banco de carga pesada Maxsteel® *Torno de bancada de serviço pesado Maxsteel®*		*	***		*	●							
Tornillo de banco multi ángulos *Torno de bancada ângulos múltiplos*		*	***			●							

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

EL SARGENTO QUE MEJOR SE ADAPTA A SUS NECESIDADES
O MELHOR GRAMPO PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

A la hora de elegir, tenga siempre en cuenta cuál es el trabajo que quiere usted realizar con la mordaza y compre la del tamaño y operatividad adecuado. Una demasiado pesada y potente podría dañar una pieza de trabajo delicada y una demasiado ligera podría dañar la abrazadera.

Ao fazer a sua escolha tenha sempre en mente a principal aplicação na qual quer usar o grampo e compre o grampo com o tamanho e o desempenho adequado - demasiado pesado e forte e poderá danificar uma peça de trabalho delicada, demasiado leve poderá danificar o grampo.

SARGENTO FATMAX® / *GRAMPO FATMAX®*

Es la forma más fácil y rápida de ajuste y es ideal para sujetar material al banco de trabajo, para sujetar partes durante el pegado. Además, girando las mordazas se puede emplear para expandir superficies de forma segura y controlada.

Este oferece o ajustamento mais fácil e mais rápido e é ideal para prender material à bancada, para unir componentes durante uma colagem, além disso ao inverter as garras pode ser usado para separar superfícies de uma forma segura e controlada.

SARGENTO DE ÁNGULO / *GRAMPO DE ÂNGULO*

Útil para sujetar un ángulo. Tienen la ventaja de poder sujetarse al banco de trabajo para que ambas manos queden libres para hacer los ajustes finales.

Adequados quando se quer prender um canto de cada vez. Oferecem a vantagem de poderem ser presos à bancada de modo a que ambas as mãos fiquem livres para fazer ajustamentos finais.

PINZAS / *GRAMPO DE MOLA*

Ideales para trabajar con materiales ligeros, tales como lienzos, etc.

Ideal para várias pequenas tarefas envolvendo pesos baixos, tais como telas, etc.

MORDAZA DE CUERPO EN G / *GRAMPO EM G*

Forjadas en hierro maleable extra-resistente para trabajos pesados. Se emplean para trabajos similares a los que requieren sargentos de tornillo, pero que hacen necesaria una mayor fuerza de mordaza. La de 100 mm y la de 150 mm son los tamaños más útiles.

Forjados com ferro maleável reforçado para uma força extra. Destinam-se a serem usados em situações similares às situações em que são usados os grampos em "F", mas nos casos em que é necessário prender cargas mais pesadas.Os de 100 mm e 150 mm são os tamanhos mais úteis.

TENSOR DE CINTA / *GRAMPO DE FITA*

Una cinta de nilón de 4,5 m que puede emplearse para amordazar elementos con cualquier tipo de forma. Dos mordazas que se combinan con barras rígidas y dan como resultado una mordaza de gran capacidad. No es necesario utilizar ninguna herramienta para tensar la mordaza.

Uma fita de nylon de 4,5 mm que pode ser usada para prender qualquer forma. Dois grampos usados em combinação com barras rígidas tornam-se um grampo de armação muito forte e com grande capacidade. Não são necessárias ferramentas para produzir tensão no grampo.

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

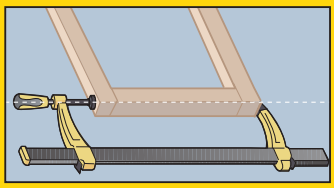
CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

Antes de encolar la más sencilla de las estructuras, siempre es bueno comprobar que las partes coinciden adecuadamente y de que las mordazas están ajustadas para que sólo sea necesario un apriete y un ajuste mínimos para pegar todo lo que usted quiera.

Antes de "colar" mesmo a mais simples das estruturas é sempre um bom hábito proceder a uma verificação em seco para ter certeza que todas as juntas estão bem ajustadas e que os grampos estão regulados de modo a que seja necessário apertar e ajustar o mínimo quando tiver tudo colado.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

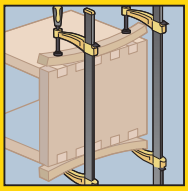
Asegúrese de que la fuerza de la mordaza recae sobre la línea de la junta y de que está paralela al material.



Certifique-se que a força de aperto se encontra na linha da junta e que o grampo está em posição perpendicular ao material.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Para amordazar elementos anchos coloque un taco de madera entre las mandíbulas de la mordaza. Es aún mejor si el taco es ligeramente convexo, porque distribuye la presión de la mordaza más uniformemente sobre el punto de unión garantizando un mejor acabado. Para ello, necesitará al menos tres manos para colocar en la posición adecuada y sostener las dos piezas de madera mediante una mordaza pequeña en C o un sargento de tornillo, de modo que le queden ambas manos libres para poder colocar correctamente la mordaza de barra larga.



Ao prender armações amplas coloque uma peça rígida de madeira entre as almofadas de preensão. Será ainda melhor se a madeira for ligeiramente convexa, pois tal irá distribuir a acção do grampo mais uniformemente em toda a junta e assegurar um melhor acabamento. Para fazer isto necessitaria de pelo menos três mãos, portanto segure as duas peças de madeira em posição com um pequeno grampo em "G" ou "F" deixando ambas as mãos livres para posicionar com exactidão os grampos de barra maiores.

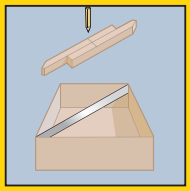
CONSEJO / *SUGESTÃO* 4

Apriete la mordaza progresivamente. Según la complejidad del trabajo deberá utilizar mordazas cuatro o incluso ocho barras a la vez, así que tendrá que unir todos los puntos de unión al mismo tiempo sin que la pieza de trabajo sufra cargas indebidas.

Aperte os grampos progressivamente. Dependendo da complexidade do trabalho, poderá ficar a trabalhar com quatro, ou mesmo oito grampos de barra, ao mesmo tempo, portanto o seu objectivo é unir todas as juntas no mesmo momento, sem qualquer tensão desnecessária para o trabalho.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 5

Una vez haya unido todos los puntos de unión, deberá comprobar que el trabajo está cuadrado. Lo mejor para ello es medir las diagonales con una regla de acero. También puede emplear dos tacos de madera con un extremo en punta dispuestos a lo largo de las diagonales del marco. Trace una línea sobre los dos tacos y a continuación compare la dimensión diagonal en las otras esquinas.



Si fuera necesario, podrá realizar ajustes cambiando ligeramente la posición de las mordazas.

Tendo unido todas as juntas necessita de verificar se o trabalho está plano. A melhor forma de fazer tal é medir as diagonais com uma régua de aço.

Alternativamente, use duas peças de madeira afiadas numa extremidade e estendidas sobre as diagonais da estrutura. Marque uma linha nas duas peças de madeira e depois compare a dimensão das diagonais dos outros cantos. Deverá ser capaz de fazer quaisquer pequenos ajustamentos necessários alterando ligeiramente a posição dos grampos.

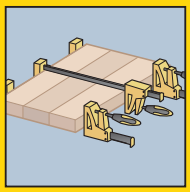
CONSEJO / *SUGESTÃO* 6

Para pegar borde con borde tableros anchos (unión engomada) ajuste la abertura para introducir una lámina de protección de madera y colocar las mordazas sobre el banco o en el suelo. Situar los tableros encolados encima de las barras de acero de las mordazas colocando previamente unas tiras de papel en el medio para proteger las barras de acero del pegamento.

Para colar placas amplas rebordo a rebordo (junta polida) ajuste a abertura de modo a incluir o refugo de protecção e disponha os grampos na bancada ou no chão. Coloque as placas coladas no topo das barras de aço dos grampos com refugos de papel protegendo as barras de aço da cola.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 7

Si ha aplanado y cuadrado los bordes de los tableros sólo necesitará efectuar una leve presión. Si el tamaño del trabajo hace necesario emplear más de dos mordazas, alterne una de ellas en la parte superior. Cuando aplique la presión compruebe que los tableros siguen planos sobre las barras de las mordazas. Si no es así, probablemente es porque los bordes no están cuadrados y entonces tendrá que utilizar una garlopa para hacer el trabajo correctamente.



Se tiver aplainado as extremidades das placas de forma plana e recta, apenas deverá necessitar de uma ligeira pressão. Se a dimensão do trabalho requerer mais de dois grampos, alterne com um na parte superior. À medida que aplica a pressão verifique se as placas se mantêm direitas nas barras dos grampos. Se não se mantiverem provavelmente significa que as extremidades não estão rectas e que é o momento de ir buscar o cepilho e fazer o trabalho correctamente!

CONSEJO / *SUGESTÃO* 8

Una característica muy importante de muchas de las mordazas del mercado es la posibilidad de que las mandíbulas puedan girarse para separar superficies. Para separar tableros, si utiliza un martillo podría dañarlos, mientras que si utiliza nuestras mordazas podrá separar los puntos de unión de modo controlado.

Uma característica muito importante de muitos grampos da gama é a possibilidade de se inverter as cabeças de preensão e de usar o grampo para separar superfícies. Muitas vezes ao testar as juntas numa verificação em seco, estas podem unir-se demasiado bem. Separá-las com um martelo poderia causar danos, mas com os nossos grampos pode invertê-las, o que lhe permite abrir as juntas de um modo controlado.

SARGENTOS
GRAMPOS

SARGENTOS MONOMANUALES XL — *GRAMPOS MONOMANUAIS XL*

STANLEY FATMAX

Cuerpo de resina con aleación de nylon y fibra de vidrio para una mayor resistencia

Corpo de resina resistente. Liga de nylon e fibra de vidro para uma maior resistência

Fundas de las mordazas de caucho y extraíbles que permiten una presión homogénea para aplicaciones de encolado

Fundas da braçadeira de borracha e extraíveis que permitem uma pressão homogénea para aplicações de colagem

Fundas de las mordazas acanaladas para trabajar con objetos redondos

Fundas acanaladas para trabalhar com objetos redondos ou esquinas

Barra de acero fresada en frío y tratado con calor para mayor resistencia

Barra de aço fresada em frio e tratado com calor para endurecê-la

Gatillo de gran tamaño con núcleo de acero para ejercer una gran fuerza de presión

Gatilho de tamanho grande com interior de aço para uma grande força de pressão

Gatillo de liberación en aluminio y ergonómico que permite una gran facilidad de liberación

Gatilho de libertação em alumínio ergonómico que permite uma grande facilidade de libertação

Mordaza reversible con tan sólo presionar un botón para transformar el sargento en una herramienta de separación

Braçadeira reversível graças ao botão para extrair-la e poder convertir o grampo numa ferramenta de separação

Referen.	Fuerza (kg) / Força (kg)	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)	Profundidad (mm) / Profundidade (mm)				€
FMHT0-83242	270	1250	92	X	1	3253560832421	52,27
FMHT0-83241	270	900	92	X	1	3253560832414	44,94
FMHT0-83240	270	600	92	X	1	3253560832407	**37,61**
FMHT0-83239	270	300	92	X	1	3253560832391	34,46
FMHT0-83238	270	150	92	X	1	3253560832384	31,32

SARGENTOS MONOMANUALES L — *GRAMPOS MONOMANUAIS L*

STANLEY FATMAX

- Gatillo de gran tamaño para ejercer una gran fuerza de presión
- Barra de acero fresada en frío y tratado con calor para mayor resistencia
- Cuerpo de resina con aleación de nylon y fibra de vidrio para una mayor resistencia
- Fundas de las mordazas de caucho y extraíbles que permiten una presión homogénea para aplicaciones de encolado
- Fundas de las mordazas acanaladas para trabajar con objetos redondos
- Mordaza reversible con tan sólo presionar un botón para transformar el sargento en una herramienta de separación
- Gatillo de liberación en aluminio y ergonómico que permite una gran facilidad de liberación

- *Gatilho de tamanho grande para uma grande força de pressão*
- *Barra de aço fresada em frio e tratado com calor para endurecê-la*
- *Corpo de resina resistente. Liga de nylon e fibra de vidro para uma maior resistência*
- *Fundas da braçadeira de borracha e extraíveis que permitem uma pressão homogénea para aplicações de colagem*
- *Fundas acanaladas para trabalhar com objetos redondos ou esquinas*
- *Braçadeira reversível graças ao botão para extrair-la e poder convertir o grampo numa ferramenta de separação*
- *Gatilho de libertação em alumínio ergonómico que permite uma grande facilidade de libertação*

Referen.	Fuerza (kg) / Força (kg)	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)	Profundidad (mm) / Profundidade (mm)				€
FMHT0-83237	135	900	78	X	1	3253560832377	26,08
FMHT0-83236	135	600	78	X	1	3253560832360	23,99
FMHT0-83235	135	300	78	X	1	3253560832353	**19,80**
FMHT0-83234	135	150	78	X	1	3253560832346	17,70

SARGENTOS MONOMANUALES M — *GRAMPOS MONOMANUAIS M*

STANLEY FATMAX

- Gatillo ergonómico para mayor comodidad y para ejercer una gran fuerza de presión
- Barra de acero fresada en frío y tratado con calor para mayor resistencia
- Cuerpo de resina con aleación de nylon y fibra de vidrio para una mayor resistencia
- Fundas de las mordazas de caucho y extraíbles que permiten una presión homogénea para aplicaciones de encolado
- Fundas de las mordazas acanaladas para trabajar con objetos redondos
- Mordaza reversible con un tornillo para transformar el sargento en una herramienta de separación
- Gatillo de liberación en hierro prensado y tratado al calor

- *Gatilho ergonómico para maior comodidade e para uma grande força de pressão*
- *Barra de aço fresada em frio e tratado com calor para endurecê-la*
- *Corpo de resina resistente. Liga de nylon e fibra de vidro para uma maior resistência*
- *Fundas da braçadeira de borracha e extraíveis que permitem uma pressão homogénea para aplicações de colagem*
- *Fundas acanaladas para trabalhar com objetos redondos ou esquinas*
- *Braçadeira reversível com um parafuso para extrair-la e poder convertir o grampo numa ferramenta de separação*
- *Gatilho de libertação em ferro prensados e tratado com calor*

Referen.	Fuerza (kg) / Força (kg)	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)	Profundidad (mm) / Profundidade (mm)				€
FMHT0-83233	45	300	76	X	1	3253560832339	13,51
FMHT0-83232	45	150	76	X	1	3253560832322	10,37

SARGENTO MONOMANUAL S / *GRAMPO MONOMANUAL S*

- Gatillo ergonómico para mayor comodidad y para ejercer una gran fuerza de presión
- Barra de acero fresada en frío y tratado con calor para mayor resistencia
- Cuerpo de resina con aleación de nylon y fibra de vidrio para una mayor resistencia
- Fundas de las mordazas de caucho y extraíbles que permiten una presión homogénea para aplicaciones de encolado
- Fundas de las mordazas acanaladas para trabajar con objetos redondos
- Mordaza reversible con un tornillo para transformar el sargento en una herramienta de separación
- Gatillo de liberación en hierro prensado y tratado al calor

- *Gatilho ergonómico para maior comodidade e para uma grande força de pressão*
- *Barra de aço fresada em frio e tratado com calor para endurecê-la*
- *Corpo de resina resistente. Liga de nylon e fibra de vidro para uma maior resistência*
- *Fundas da braçadeira de borracha e extraíveis que permitem uma pressão homogénea para aplicações de colagem*
- *Fundas acanaladas para trabalhar com objetos redondos ou esquinas*
- *Braçadeira reversível com um parafuso para extrair-la e poder convertir o grampo numa ferramenta de separação*
- *Gatilho de libertação em ferro prensados e tratado com calor*

Referen.	Fuerza (kg) / Força (kg)	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)	Profundidad (mm) / Profundidade (mm)				€
FMHT0-83231	15	110	38	X	1	3253560832315	5,13

SARGENTOS DE TORNILLO FATMAX® / *GRAMPO DE PARAFUSO FATMAX®*

- Empuñadura bimateria para mayor comodidad y para aplicar más presión
- Botón de bloqueo seguro para prevenir movimientos indeseados de las mordazas
- Barra de acero fresada en frío y tratado con calor para mayor resistencia
- Cuerpo de hierro forjado fuerte y resistente
- Fundas de las mordazas de caucho que evitan daños en el material

- *Punho bimaterial para maior comodidade e para aplicar mais pressão*
- *Botão de bloqueio seguro para prevenir movimentos indesejados das garras*
- *Barra de aço laminada em frio que reduz a possibilidade de dobrar-se sob pressão*
- *Corpo de ferro forjado forte e duradouro*
- *Zonas de contacto de borracha para proteção da peça de trabalho*

Referen.	Fuerza (kg) / Força (kg)	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)	Profundidad (mm) / Profundidade (mm)				€
FMHT0-83244	450	200	100	-	1	3253560832445	20,39
FMHT0-83245	450	400	100	-	1	3253560832452	**23,45**
FMHT0-83246	450	600	100	-	1	3253560832469	**25,50**
FMHT0-83247	450	800	100	-	1	3253560832476	28,56

MORDAZA MAXSTEEL® CUERPO "C" / *GRAMPO MAXSTEEL® CORPO "C"*

STANLEY

- Acabado resistente a la corrosión y de alta visibilidad. Diseño resistente a la flexibilidad y a las encorvaduras. Estructura de hierro y acero. Tornillo con husillo que asegura una operación suave y duradera. Empuñadura en forma de "T" para una torsión extra.

- *Acabamento resistente à corrosão e de alta visibilidade. Desenho resistente à flexibilidade e aos encurvamentos. Estrutura em ferro e aço. Rosca dos parafusos laminada que assegura uma operação suave e duradoura. Punho em forma de "T" para uma torção extra.*

Referen.	Fuerza (kg) / Força (kg)	Profundidad (mm) / Profundidade (mm)	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
0-83-033	680	57	75	X	12	3253560830335	5,05
0-83-034	680	75	100	X	12	3253560830342	7,04
0-83-035	680	89	150	X	8	3253560830359	12,10
0-83-036	1000	100	200	X	1	3253560830366	17,95

PINZAS DE SUJECIÓN METÁLICAS / *GRAMPO DE MOLA METÁLICO*

STANLEY

- Estructura de acero muy resistente. Mangos revestidos con una funda de plástico ergonómica para un efecto antideslizante. Protectores de plástico en las mordazas para proteger el objeto sujetado. Muelle de acero templado para mayor durabilidad.

- *Estrutura em aço muito resistente. Cabos revestidos com uma capa em plástico ergonómica para um efeito antiderrapante. Protectores em plástico nas maxilas para proteger o objecto sujeitado. Mola em aço temperado para maior durabilidade.*

Referen.	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)	Peso (gr)				€
9-83-079	25	77	X	50	3253569830794	1,37
9-83-080	50	198	X	30	3253569830800	2,30

PINZAS DE AJUSTE RÁPIDO / *PINÇAS DE APERTO RÁPIDO*

STANLEY

- Fijación con sistema de carraca que permite una fijación de precisión
- Empuñaduras con muelle. Las mordazas se abren automáticamente cuando se desbloquea el mecanismo
- Mangos con agarre suave diseñados para obtener el máximo confort
- Zonas de contacto acanaladas y pivotantes para adaptarse a objetos de formas irregulares y objetos en ángulo, redondo
- Gran capacidad para una gran versatilidad
- Botón de desbloqueo de gran tamaño para una fácil liberación

- *Fixação com sistema de carraca que permite uma precisão de fixação*
- *Punhos com mola. As garras abrem-se automáticamente ao desbloquear o mecanismo*
- *Punhos com agarre macio desenhados para oferecer o máximo conforto*
- *Zonas de contacto acanaladas e oscilantes para adaptar-se a objetos de formas irregulares e objetos em ângulo, redondos.*
- *Grande capacidade para uma grande versatilidade*
- *Botão de desbloqueio de trande tamanho para uma fácil libertação*

Referen.	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)				€
STHT0-83199	50	X	1	3253560831998	13,23
STHT0-83200	100	X	1	3253560832001	16,30

TENSOR DE CINTA BAILEY® / *GRAMPO DE FITA BAILEY®*

STANLEY

- Cinta de 4,5m de largo para acomodar los objetos grandes e irregulares. Empuñadura bimateria, trilobular confortable. Mejora la torsión. Estructura de metal y nylon reforzado para mayor resistencia y durabilidad.

- *Fita de 4,5m de comprimento para acomodar os objectos grandes e irregulares. Empunhadura bimateria, trilobular confortável. Melhora a torção. Estrutura em metal e nylon reforçado para maior resistência e durabilidade.*

Referen.	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)				€
0-83-100	4500	X	4	3253560831004	13,01

SARGENTO DE ÁNGULO DE CARGA LIGERA / *GRAMPO DE ÂNGULO SERVIÇO LEVE*

STANLEY

- Mordazas ajustables independientemente que pueden acomodar materiales iguales o con grosor variable en ángulos rectos. Agujeros en la base que permiten fijar el sargento a la superficie de trabajo para mayor seguridad. Estructura de aluminio fundido.

- *Maxilas ajustáveis de modo independente que podem fixar materiais iguais ou com grossura variável em ângulos retos. Furos de montagem permitem que o grampo seja seguramente fixado na superfície de trabalho. Estrutura em alumínio fundiido.*

Referen.	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)	Profundidad (mm) / Profundidade (mm)	Peso (gr)				€
0-83-121	75	15	275	X	4	3253560831219	8,43

SARGENTO DE ÁNGULO CARGA PESADA / *GRAMPO DE ÂNGULO SERVIÇO PESADO*

STANLEY

- Su diseño articulado permite acomodar materiales iguales o con grosor variable en ángulos rectos. Diseño de cabeza reversible que permite usarlo como un tornillo de apriete con barras paralelas. Empuñadura bimateria, trilobular confortable. Mejora la torsión. Agujeros en la base que permiten fijar el sargento a la superficie de trabajo para mayor seguridad. Estructura ultra resistente de fundición de zinc para mayor durabilidad.

- *O seu desenho articulado permite acomodar materiais iguais ou com grossura variável em ângulos retos. Desenho de cabeça reversível que permite utilizar-o como um parafuso de aperto com barras paralelas. Empunhadura bimatéria, trilobular confortável. Melhora a torção. Furos de montagem que permitem fixar o grampo à superfície de trabalho para maior seguridade. Estrutura ultra resistente de fundição de zinco para maior durabilidade.*

Referen.	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)	Profundidad (mm) / Profundidade (mm)	Peso (gr)				€
0-83-122	57	30	1010	X	2	3253560831226	12,25

TORNILLO DE BANCO MULTI ÁNGULOS / *TORNO DE BANCADA ÂNGULOS MÚLTIPLOS*

STANLEY

- Su diseño con varias mordazas ajustables e independientes permite una fácil fijación en la mayoría de las superfícies. Cada mordaza mecanizada distribuye la misma presión y se puede bloquear y ajustar en cualquier orientación. Acabado resistente a la corrosión.

- *O seu desenho com várias mordaças ajustáveis e independentes permite uma fácil fixação à maioria das superfícies. Bloqueável e ajustável em qualquer orientação. Cada mordaça mecanizada distribui a mesma pressão. Acabamento resistente à corrosão.*

Referen.	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)	Profundidad (mm) / Profundidade (mm)	Peso (gr)				€
1-83-069	70	40	1600	-	2	3253561830693	31,91

TORNILLO DE BANCO QUICK-VICE / *TORNO DE BANCADA QUICK-VICE*

STANLEY

- Tornillo de banco, rápido para abrir y cerra
- Rápido reposicionamiento del tornillo de banco.
- Un brazo de palanca de mano
- Almohadillas de caucho desmontables
- Las roscas de los tornillos se aprietan a la superficie de trabajo
- Agarre seguro y de fácil reposicionamiento

- *Torno de bancada, rápido para abrir e fechar*
- *Colocação rápida do torno.*
- *Braço extensível de alavanca manual*
- *Batentes de borracha removíveis*
- *As roscas do torno são apertadas na superfície de trabalho*
- *Aperto seguro e de fácil reposicionamento*

Referen.	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)	Profundidad (mm) / Profundidade (mm)	Fuerza (kg) / Força (kg)				€
0-83-179	110	80	180	X	1	3253560831790	31,75

TORNILLO DE BANCO DE CARGA PESADA MAXSTEEL® / *TORNO DE BANCADA DE SERVIÇO PESADO MAXSTEEL®*

STANLEY FATMAX

- Estructura de hierro fundido para mayor dureza. Tornillo con husillo que asegura una operación suave y duradera. Base con agujeros para sujetar directamente al banco de trabajo para mayor estabilidad. Base con perno y bloqueo para mayor versatilidad. Tornillería cromada resistente a la corrosión.

- *Estrutura de ferro fundido para maior dureza. Rosca dos parafusos que assegura uma operação suave e duradoura. Pernos de base directamente na superfície da banca de trabalho para maior estabilidade. Torniquetes e bloqueios de base para maior versatilidade. Material cromado resistente à corrosão.*

Referen.	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)	Profundidad (mm) / Profundidade (mm)	Peso (gr)	Fuerza (kg) / Força (kg)				€
1-83-066	100	85	13000	1400	-	1	3253561830662	63,36
1-83-067	125	95	18000	1800	-	1	3253561830679	84,49
1-83-068	150	105	27000	2200	-	1	3253561830686	105,60

TORNILLO DE BANCO DE CARGA LIGERA MAXSTEEL® / *TORNO DE BANCADA DE SERVIÇO LEVE MAXSTEEL®*

STANLEY FATMAX

- Estructura de hierro fundido para mayor dureza. Tornillo con husillo asegura una operación suave y duradera. Base con agujeros para sujetar directamente al banco de trabajo para mayor estabilidad. Base con perno y bloqueo para mayor versatilidad. Tornillería cromada resistente a la corrosión.

- *Estrutura de ferro fundido para maior dureza. Rosca dos parafusos que assegura uma operação suave e duradoura. Pernos de base directamente na superfície da banca de trabalho para maior estabilidade. Torniquetes e bloqueios de base para maior versatilidade. Material cromado resistente à corrosão.*

Referen.	Capacidad (mm) / Capacidade (mm)	Profundidad (mm) / Profundidade (mm)	Peso (gr)	Fuerza (kg) / Força (kg)				€
1-83-065	100	85	6000	1100	-	1	3253561830655	31,69

www.STANLEYWORKS.eu

HERRAMIENTAS DE FIJACIÓN

FERRAMENTAS DE FIXAÇÃO

STANLEY
FatMax
6 in 1
FMHT6-70868
A
3 53 530
H
13 15 19
G
4 11 140
7
CT110
J
8 300
9

GRAPADORAS
AGRAFADORES

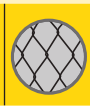
	A 3 53 530						G 4 11 140					CT 300			CT100				H 13 15 19					
STANLEY	1-TRA202T 4mm	1-TRA204T 6mm	1-TRA205T 8mm	1-TRA206T 10mm	1-TRA208T 12mm	1-TRA209T 14mm	1-TRA704T 6mm	1-TRA705T 8mm	1-TRA706T 10mm	1-TRA708T 12mm	1-TRA709T 14mm	1-CT305T 8mm	1-CT306T 10mm	1-CT308T 12mm	1-CT106T 10mm 3/8"	1-CT107T 10mm 7/16	1-CT108T 12mm 1/2"	1-CT109T 14mm 9/16"	1-TRR132T 4mm	1-TRR134T 6mm	1-TRR135T 8mm	1-TRR136T 10mm	1-TRR138T 12mm	1-TRR139T 14mm
TR45		●	●	●																				
TR55	●	●	●	●	●	●																		
TR75		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			●	●		●	●	●	●	●
TR120	●	●	●	●															●	●	●	●		
TR400		●	●	●	●	●								●			●	●						
TR150L		●	●	●	●	●																		
TR110							●	●	●	●	●													
TR350								●	●	●	●													
TRE540		●	●	●	●	●																		
TRE550							●	●	●	●	●													
PHT150							●	●	●															
CT10 X												●	●	●	●	●	●	●						

GRAPADORAS
AGRAFADORES

STANLEY

	B 2/58/958						F 5/980					R 6/970					J 8 300						
	1-TRS102T 4mm	1-TRS104T 6mm	1-TRS105T 8mm	1-TRS106T 10mm	1-TRS108T 12mm	1-TRS109T 14mm	1-TRS804T 6mm	1-TRS805T 8mm	1-TRS106T 10mm	1-TRS808T 12mm	1-TRS909T 14mm	1-TRC604T 6mm	1-TRC605T 8mm	1-TRC606T 10mm	1-TRC808T 12mm	1-TRC909T 14mm	1-SWK-BN 10mm	1-SWK-BN050T 12mm	1-SWK-BN625T 15mm	1-SWK-BN075T 20mm	1-SWK-BN100T 25mm	1-SWK-BN1187T 30mm	1-SWK-BN1375T 35mm
TR45																							
TR55																							
TR75																			●				
TR120																	●						
TR400																	●						
TR150L																		●	●				
TR110																							
TR350																		●	●				
TRE540																		●	●				
TRE550																		●	●				
PHT150																							
CT10 X																							

GRAPADORAS
AGRAFADORES

		UTILIZACIÓN / *UTILIZAÇÃO*											
REFERENCIA ***REFERÊNCIA***	**IMAGEN** ***IMAGEM***												
6-TR45		A	A					A				A	
6-TR150L		A	A	A	A	A		A				A	A
STHT6-70409		A	A		A			A				A	A
STHT6-70410		A	A	A	A	A		A				A	A
FMHT6-70411		A	7	7		7							
6-TR110		G		G		G	G		G	G	G		G
6-CT-10X						7			7				
6-TR350		G	G	G	G	G	G		G	G	G		G
6-TR75		A H	A H	G	G	G 7	G	A H	G	G	G	A H	G
6-PHT150				G			G				G		
6-PHT350				G			G				G		
STHT6-70414		A	A	A	A	A	A						
6-TRE550		G		G	G	G	G	G	G	G	G		G

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA
O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

GRAPADORAS / *AGRAFADORES*

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

Elija el tipo de grapa más adecuado para el trabajo. Si va a querer quitarlas posteriormente elija las del tamaño más corto, si desea que sean permanentes seleccione las de tamaño más largo. Fije la potencia en la posición alta o baja y haga la prueba en un trozo sobrante.

Escolha o melhor tipo de agrafo para o trabalho. Se quiser removê-lo mais tarde opte pelo mais curto que seja adequado, se a intenção é ser permanente escolha o mais comprido. Seleccione a potência para hi (alto) ou lo (baixo) e experimente numa peça de refugo.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

Si las grapas van a quedar visibles es bueno intentar que queden alineadas y a la misma distancia.

Se se deseja que os agrafos fiquem visíveis é uma boa prática tentar mantê-los alinhados e com um intervalo de distância equivalente.

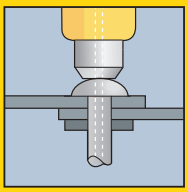
CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Al finalizar, aproveche el último disparo para colocar el cierre de seguridad de la grapadora. Una vez esté bloqueada, la podrá guardar cómodamente.

Quando o trabalho estiver completo, dispense um último agrafo e segure no cabo na posição fechada, e coloque a ansa metálica sobre o gancho de plástico do cabo para segurar o cabo na posição fechada para ser guardado.

REMACHADORAS / *MAQUINAS DE REBITAR*

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1



Calcule la longitud, el diámetro y el tipo de remache necesario dependiendo del tipo, el espesor y la aplicación (visual y funcional) final del material. Como regla general la longitud del remache debe ser una vez y media el espesor combinado de los materiales que se van a unir.

Verifique o comprimento, diâmetro e tipo de rebite necessário dependendo do tipo de material, espessura e aplicação final (visual ou funcional). Como regra geral o rebite deve ser uma vez e meia mais comprido que a espessura combinada dos materiais a serem unidos.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

Sujete las dos láminas juntas y perfore ambas al mismo tiempo, eliminando cualquier rebarba con una lima fina. Compruebe que es adecuado antes de empezar con el material acabado.

Una as duas chapas e perfure através de ambas ao mesmo tempo, removendo quaisquer ganchos com uma lima fina. Teste a adequabilidade antes de começar a trabalhar no material acabado.

CONSEJO ESTRELLA / *PRINCIPAL SUGESTÃO*

Si está grapando materiales delicados que tengan una estructura distinta como chapas de madera, coloque siempre la grapa a lo largo de la veta para una mayor resistencia. Con algunos materiales finos, incluso con la potencia baja, la grapa pude tender a atravesarlos resultando ineficaz. Cambie a una grapa de corona más ancha o añada una pieza de un material más fuerte entre la corona de la grapa y la pieza de trabajo.

Se estiver a agrafar materiais frágeis que tenham uma estrutura distinta como folha de madeira, posicione sempre o agrafo perpendicularmente ao grão para conseguir uma maior força. Com alguns materiais finos, mesmo na potência baixa, o agrafo pode ter tendência para atravessar o material e se tornar ineficaz. Mude para um agrafador de coroa alargada ou adicione uma peça de material forte entre a coroa do agrafador e a peça de trabalho.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Introduzca el remache y asegúrese de que está situado firmemente sobre la superficie exterior. Si los materiales a unir pudieran resultar dañados por la fuerza del cierre del remache, coloque una arandela de tamaño adecuado sobre el eje del remache para repartir la presión y crear una unión más resistente.

Insira o rebite e certifique-se que este está colocado firmemente na superfície exterior. Se os materiais a serem unidos puderem ser danificados pela força do fecho do rebite, coloque uma arruela por cima da haste do rebite para distribuir a pressão e criar uma junção mais forte.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 4

Coloque el tamaño adecuado de puente en la remachadora y colóquelo sobre el mandril del remache, empujándolo hasta la cabeza del remache. Apriete las asas juntas para el primer disparo, manteniendo la presión en la parte delantera de la remachadora en todo momento. Abra las asas y presione la parte delantera de la remachadora hacia abajo una segunda vez, apretando de nuevo las asas juntas hasta que el mandril de acero haga un ruido seco justo debajo del remache acabado.

Ajuste o tamanho certo da peça de nariz na máquina de rebitar e coloque-a sobre o mandril do rebite, empurrando-o até à cabeça do rebite. Comprima as hastes para a primeira retirada, mantendo sempre a pressão no nariz da máquina de rebitar. Abra as hastes e pressione o nariz até ao rebite uma segunda vez, comprimindo as hastes novamente, até o mandril de aço sair mesmo por debaixo do rebite terminado.

GRAPADORAS
AGRAFADORES

FATMAX® TR400 4EN1 - GRAPA TIPO A, CABLES Y CLAVO TIPO J

FATMAX® TR400 4EM1 - AGRAFO A, CABOS E PREGO TIPO J

STANLEY FATMAX

- Cuerpo de ABS recámara metálica, carga inferior.
- Mango de ángulo bajo para fácil accionamiento y selector de fuerza.
- Sistema antirebote y bloqueo para el transporte.

- *Corpo de ABS, trilho metalico e carga inferior.*
- *Accionador de perfil baixo para facilitar o uso e seletor de força.*
- *Sistema antirkick e bloqueio para o transporte.*

Referen.	Clavos (mm) / Pregos (mm)	Grapas (mm) / Agrafos (mm)				€
FMHT6-70411	12-15	4-14	X	5	3253566704111	38,11

TR150L -GRAPA TIPO A Y CLAVO J

TR150L -AGRAFO TIPO A E PREGO J

STANLEY

- Cuerpo de aluminio inyectado. Combina su peso ligero con una gran durabilidad. Fácil utilización, mango "soft" antideslizante. Mínimo esfuerzo para un resultado óptimo. Inserción de grapas y clavos con gran facilidad. Mínimo esfuerzo y ahorro de tiempo. Mango bloqueable. Fácil de almacenar.
- Puede usar grapas de 4mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm

- *Corpo em alumínio injetado. Combina o seu peso leve com uma grande durabilidade. Utilização fácil, punho "soft" antiderrapante. Esforço mínimo para um resultado óptimo. Inserção de agrafos e pregos com uma grande facilidade. Mínimo esforço e economia de tempo. Punho bloqueável. Fácil de armazenar.*
- *Pode-se usar com agrafos de 4mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm*

Referen.	Clavos (mm) / Pregos (mm)	Grapas (mm) / Agrafos (mm)				€
6-TR150L	12 - 15	A 6 - 8 - 10 - 12 - 14	X	1	3253566060514	33,05

TR120 3EN1 -GRAPA TIPO A/H Y CLAVO TIPO J

TR120 3EM1 -AGRAFO TIPO A/H E PREGO TIPO J

STANLEY

- Cuerpo en acero. Funciona con grapas tipo A, H y clavos (18 Gauge "J"). Accionador de perfil bajo para facilitar el uso
- Sistema antirebote y bloqueo para el transporte.

- *Corpo em aço. Funciona com grampos tipo A, H e pregos (18 Gauge "J"). Accionador de baixo perfil para facilitar o uso. Sistema antikick e bloqueio para o transporte."*

Referen.	Clavos (mm) / Pregos (mm)	Grapas (mm) / Agrafos (mm)				€
STHT6-70410	12 - 15	4 - 10	X	5	3253566704104	33,82

GRAPADORA 6 EN 1 — *AGRAFADOR 6 EM 1*

STANLEY FATMAX

Referen.	Clavos (mm) / Pregos (mm)	Grapas (mm) / Agrafos (mm)				€
FMHT6-70868	15 (J) - 15 (9)	6-14 (A), 6-14 (H), 6-14 (G) 12-14(7)	X	5	3253566708683	41,02

TR55 -GRAPA TIPO A — *TR55 -AGRAFOS TIPO A*

STANLEY

- Cuerpo en ABS y carril metálico. Funciona con grapas tipo A. Accionador de perfil bajo para facilitar el uso y selector de fuerza para regular según el tipo de material.

- *Corpo em ABS e trilho metálico. Funciona com grampos*
- *tipo A. Accionador de perfil baixo para facilitar o uso e selector de força para ajustar dependendo do material.*

Referen.	Grapas (mm) / Agrafos (mm)				€
STHT6-70409	4-14	X	5	3253566704098	28,07

TR45 -GRAPA TIPO A / *TR45 -AGRAFO TIPO A*

STANLEY

- Diseño del mango "anti-pellizco". Segura y fácil de usar. Inserción de grapas con gran facilidad. Mínimo esfuerzo y ahorro de tiempo. Anilla de sujeción. Fácil de almacenar. Puede usar grapas de 6mm, 8mm, 10mm.

- *Desenho do punho "anti-belisco" Seguro e fácil de utilizar. Inserção de agrafos com uma grande facilidade. Mínimo esforço e economia de tempo. Anel de sujeição. Fácil de armazenar. Podese usar com agrafos de 6mm, 8mm, 10mm.*

Referen.	Grapas (mm) / Agrafos (mm)				€
6-TR45	A 6 - 8 - 10	X	2	3253566050454	13,44

FATMAX® TR350 -GRAPA TIPO G Y CLAVO J / *FATMAX® TR350 -AGRAFOS TIPO G E PREGO J*

STANLEY FATMAX

- Cuerpo en aleación ligera y carril metálico. Funciona con grapas tipo G y clavos (18 Gauge "J"). Accionador de acero moldeado para facilitar el uso y más comodidad. Sistema antirebote y bloqueo para el transporte

- *Corpo em liga leve e trilho metálico. Funciona com grampos tipo G e pregos (18 Gauge "J"). Accionador de aço moldado para facilitar o uso e mais comodidade. Sistema antikick e bloqueio para o transporte.*

Referen.	Clavos (mm) / Pregos (mm)	Grapas (mm) / Agrafos (mm)				€
6-TR350	18 gauge brads	6-14	-	5	3253566704135	40,59

TR110 -GRAPA TIPO G / *TR110 -AGRAFO TIPO G*

STANLEY

- Cuerpo de acero confortable para usos prolongados. Ranura para comprobar el tamaño de la grapa y la carga. Inserción de grapas con gran facilidad. Mínimo esfuerzo y ahorro de tiempo. Anilla de sujeción. Fácil de almacenar.

- *Corpo em aço confortável para utlizações prolongadas. Ranhura para comprovar o tamanho do agrafo. Inserção de agrafos com uma grande facilidade. Mínimo esforço e economia de tempo. Anel de sujeição. Fácil de armazenar.*

Referen.	Grapas (mm) / Agrafos (mm)				€
6-TR110	A 6 - 8 - 10 - 12 - 14	X	3	3253566058894	25,71

CT-10X — CT-10X -AGRAFO TIPO CT

STANLEY

- Cuerpo de aluminio. Combina su peso ligero con una gran durabilidad. Inserción de grapas con gran facilidad. Mínimo esfuerzo y ahorro de tiempo. Mango bloqueable. Fácil de almacenar. Grapa CT y tipo cable

- *Corpo em alumínio. Combina o seu peso leve com uma grande durabilidade. Inserção dos agrafos com grande facilidade. Mínimo esforço e economia de tempo. Cabo bloquável. Fácil de armazenar. Grapa CT e agrafos para cabos.*

Referen.	Clavos (mm) / Pregos (mm)	Grapas (mm) / Agrafos (mm)				€
6-CT-10X	10 - 11	Type 7 : 10-11-12-14, Plate type CT : 8-10-12	X	1	3253566051109	31,18

PHT150 -GRAPA TIPO G — PHT150 -AGRAFO TIPO G

STANLEY

- Tipo martillo. Cuerpo de acero. Peso óptimo para grapar con rapidez. Mango tipo "soft" ergonómico. Confortable para usos prolongados. Inserción de grapas con gran facilidad. Mínimo esfuerzo y ahorro de tiempo.

- *Tipo martelo. Corpo em aço. Peso óptimo para agrafar com rapidez. Punho tipo "soft" ergonômico. Confortável para utilizações prolongadas. Inserção de agrafos com uma grande facilidade. Mínimo esforço e economia de tempo.*

Referen.	Grapas (mm) / Agrafos (mm)				€
6-PHT150	G 6 - 8 - 10	X	1	3253566051505	37,61

TRE550 -GRAPA TIPO G Y CLAVO J — TRE550 -AGRAFO TIPO G E PREGO J

STANLEY

- Diseño simple. Ideal para el acceso a rincones. Fácil utilización, mango "soft" antideslizante. Muy confortable para usos prolongados. Impacto alto / bajo. Acabado mejorado con una amplia gama de materiales. Inserción de grapas con gran facilidad. Mínimo esfuerzo y ahorro de tiempo. Cable extra largo. Mayor libertad de movimiento. Puede usar grapas de 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm.

- *Desenho simples. Ideal para o acesso aos cantos. Utilização fácil, punho "soft" antiderrapante. Muito confortável para utilizações prolongadas. Impacto alto/baixo. Acabamento melhorado com uma vasta gama de materiais. Inserção de agrafos com uma grande facilidade. Mínimo esforço e economia de tempo. Cabo extra longo. Maior liberdade de movimento. Pode-se usar com agrafos de 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm.*

Referen.	Clavos (mm) / Pregos (mm)	Grapas (mm) / Agrafos (mm)				€
6-TRE550	12 - 15	6 - 8 - 10 - 12 - 14	X	2	3253566058580	53,12

TRE540 -GRAPA TIPO A Y CLAVO J

TRE540 -AGRAFO TIPO A E PREGO J

STANLEY

- Cuerpo en ABS y carril metálico. Funciona con grapas tipo A y clavos (18 Gauge "J"). Accionador de perfil bajo para facilitar el uso. Sistema antirebote y bloqueo para el transporte.
- Dial de ajuste de fuerza, para trabajar en los idferentes materiales. 2,5m de cable.

- *Corpo em ABS e trilho metálico. Funciona com grampos tipo A e pregos (18 Gauge "J"). Accionador de perfil baixo para facilitar o uso. Botão de segurança.*
- *Selector de Força, para trabalhar em diferentes materiais.*
- *2,5 metros de cabo.*

Referen.	Clavos (mm) / Pregos (mm)	Grapas (mm) / Agrafos (mm)				€
STHT6-70414	A: 6 - 14	12 - 15	-	5	3253566704142	47,69

GRAPAS Y CLAVOS
AGRAFOS E PREGOS

GRAPA TIPO A (5/53/530) — *AGRAFO TIPO A (5/53/530)*

STANLEY

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Tamaño mm / Tamanho mm				€
1-TRA202T	1000	4,0	X	7	3253561055096	2,39
1-TRA204T	1000	6,0	X	7	3253561053887	2,51
1-TRA205T	1000	8,0	X	6	3253561053894	2,63
1-TRA206T	1000	10,0	X	5	3253561054105	2,76
1-TRA208T	1000	12,0	X	4	3253561055140	2,88
1-TRA209T	1000	14,0	X	4	3253561055195	3,01
1-TRA204-5T	5000	6,0	X	9	3253561058721	7,15
1-TRA205-5T	5000	8,0	X	16	3253561058738	7,61
1-TRA206-5T	5000	10,0	X	14	3253561058745	7,91

GRAPA TIPO G (4/11/140) — *AGRAFO TIPO G (4/11/140)*

STANLEY

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Tamaño mm / Tamanho mm				€
1-TRA704T	1000	6,0	X	7	3253561054198	2,76
1-TRA705T	1000	8,0	X	6	3253561054273	2,88
1-TRA706T	1000	10,0	X	5	3253561054280	3,01
1-TRA708T	1000	12,0	X	4	3253561054297	3,13
1-TRA709T	1000	14,0	X	4	3253561054303	3,26

CLAVO / BRAD 8 / 300 / E / TIPO J — *PREGO / BRAD 8 / 300 / E / TIPO J*

STANLEY

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Tamaño mm / Tamanho mm				€
1-SWK-BN050T	1000	12	X	10	3253561051746	4,70
1-SWK-BN0625T	1000	15	X	10	3253561058370	4,95
1-SWKBN075T	1000	20	X	10	3253561051760	5,72
1-SWKBN100T	1000	25	X	10	3253561058394	6,57
1-SWKBN1187T	1000	30	X	10	3253561051777	7,04

GRAPA CABLE TIPO 7 — *AGRAFO PARA CABO TIPO 7*

STANLEY

- Para grapadora 6-CT-10 — *- Para agrafador 6-CT-10*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Tamaño mm / Tamanho mm				€
1-CT106T	1000	10	X	6	3253561058479	3,63
1-CT108T	1000	12	X	4	3253561058493	4,01
1-CT109T	1000	14	X	4	3253561051692	4,26

GRAPA TIPO CT — *GRAPA TIPO CT*

STANLEY

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Tamaño mm / Tamanho mm				€
1-CT305T	1000	8	X	6	3253561058561	2,93
1-CT306T	1000	10	X	6	3253561058592	3,51
1-CT308T	1000	12	X	6	3253561058608	3,81

REMACHADORAS
MÁQUINAS DE REBITAR

MR100 — *MR100*

STANLEY

- Cuerpo de inyección de metal fundido para una mayor durabilidad. Concebida para utilizar remaches de acero inoxidable para aplicaciones marítimas. Equipada con muelle eyector que expulsa el vástago del remache al finalizar la acción. Utiliza remaches de acero y aluminio de 2, 3, 4 y 5mm de diámetro. Utiliza remaches de acero inoxidable de 3 y 4mm de diámetro.

- *Corpo de injeção de metal fundido para uma maior durabilidade. Concebida para utilizar rebites em aço inoxidável em aplicações marítimas. Equipada com mola ejectora que expulsa a vareta do rebite ao finalizar a ação. Utiliza rebites em aço e alumínio com diâmetros de 2mm, 3mm, 4mm e 5mm. Utiliza rebites em aço inoxidável com diâmetros de 3mm e 4mm.*

Referen.	Remaches (mm) / Rebites (mm)				€
6-MR100	2 - 3 - 4 - 5	X	4	3253566053004	39,30

MR77 — *MR77*

STANLEY

- Remachadora con cabeza de rotación. Aplicación de remaches rectos o en ángulo de 90°, con una simple rotación de la cabeza. Cuerpo de inyección de metal fundido para una mayor durabilidad. Utiliza remaches de acero y aluminio de 2, 3, 4 y 5mm de diámetro. Aplicación de remaches incluso en lugares de difícil acceso.

- *Máquina de rebitar com cabeça rotativa. Aplicação de rebites retos ou em ângulo de 90°, com uma simples rotação da cabeça. Corpo de injeção de metal fundido para uma maior durabilidade. Utiliza rebites em aço e alumínio com diâmetros de 2mm, 3mm, 4mmm e 5mm. Aplica rebites em lugares de difícil acesso.*

Referen.	Remaches (mm) / Rebites (mm)				€
6-MR77	2 - 3 - 4 - 5	X	3	3253566052427	34,32

MR55 — *MR55*

STANLEY

- Mango con sistema de muelle de eyección automática. Cuerpo 100% de acero para mayor durabilidad. Ángulo recto. Utiliza remaches de acero y aluminio de 2, 3, 4 y 5mm de diámetro.

- *Punho com sistema de mola de injeção automatica da haste do rebite. Construção inteiramente em aço para maior durabilidade. Ângulo reto. Utiliza rebites em aço e alumínio com diâmetros de 2mm, 3mm, 4mm e 5mm.*

Referen.	Remaches (mm) / Rebites (mm)				€
6-MR55	5	X	3	3253566051550	28,59

REMACHES DE ALUMINIO — *REBITES EM ALUMÍNIO*

STANLEY

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Diámetro mm / Diâmetro mm				€
1-PAA42T	25	3	X	10	3253561050961	2,39
1-PAA44T	20	3	X	10	3253561052446	2,19
1-PAA48T	15	3	X	10	3253561051487	2,24
1-PAA52T	20	4	X	10	3253561050527	2,19
1-PAA54T	20	4	X	10	3253561051548	2,24
1-PAA58T	15	4	X	10	3253561052583	2,28
1-PAA62T	15	4.7	X	10	3253561052620	2,17
1-PAA64T	15	4.7	X	10	3253561052644	2,28
1-PAA66T	15	4.7	X	10	3253561051661	2,28

EL PROFESIONAL LE ACONSEJA

O PROFESIONAL ACONSELHA

LUIS REDONDO
obrero de la construcción/
trabalhador da construção civil

CONSEJOS Y TÉCNICAS / *SUGESTÕES E TÉCNICAS*

PISTOLAS DE COLA / *PISTOLAS DE COLA*

CONSEJO / *SUGESTÃO* 1

Asegúrese de seleccionar el ajuste de calor más adecuado para el trabajo. La madera, los plásticos y los metales responden mejor a un ajuste de temperatura alto, mientras que los materiales más delicados como cartón, papel y tela se adhieren mejor con un calor bajo. Si los materiales tienden a absorber el calor rápidamente, un ajuste más alto asegura que el pegamento permanezca fluido el tiempo suficiente como para colocar las partes de forma apropiada.

Certifique-se que escolhe o melhor grau de calor para o trabalho que vai fazer. A madeira, o plástico e os metais respondem melhor a um grau de temperatura elevado ao passo que materiais mais delicados como o cartão, o papel e o tecido ligam-se melhor com calor baixo. Se os materiais tiverem uma tendência para absorver o calor rapidamente, um grau mais elevado assegura que a cola permanece fluida durante o tempo suficiente para as peças serem posicionadas de forma exacta.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 4

No intente aplicar el pegamento en un área demasiado grande, dado que dejará de ser maleable después de unos 30 segundos.

Não tente aplicar a cola numa área muito ampla, pois deixará de poder ser trabalhada cerca de 30 segundos depois.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 2

Cuando esté utilizándolo coloque siempre la pistola sobre un trozo de material sobrante, pues aunque se tenga mucho cuidado el pegamento caliente goteará.

Quando estiver a usar coloque sempre a pistola num material de refugo - mesmo com muito cuidado a cola quente pode pingar.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 3

Pruebe el pegamento apretándolo generosamente, con el fin de crear una línea de pegamento fina y consistente, si lo aprieta demasiado fuerte formará una sola gota.

Experimente a cola espremendo-a com cuidado, tente produzir uma linha fina e consistente de cola - se espremer demasiado aparecerá como uma única mancha.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 5

Una vez se haya aplicado el pegamento mantenga unidas las dos piezas durante unos 30 segundos, después de ese tiempo se habrá formado una unión fuerte.

Uma vez aplicada a cola, segure as duas peças durante cerca de 30 segundos, altura em que estará presente uma forte fixação.

CONSEJO / *SUGESTÃO* 6

Una vez haya desaparecido la barra de pegamento en la cámara calentadora introduzca otra para mantener un flujo continuo de pegamento.

Quando já não houver cola na câmara de aquecimento, insira mais cola para manter um fluxo de cola contínuo.

PISTOLAS DE COLA TERMOFUSIBLE
PISTOLAS DE COLAR

GR100R 100W A 200W

GR100R 100W A 200W

STANLEY FATMAX

- Tarda 60 segundos en alcanzar la temperatura ideal y mantiene la poténcia al ser utilizada, pudiendo trabajar continuamente sin necesidad de parar.
- Calentador de cerámica, que a alcanza la temperatura adecuada en menor tiempo y la mantiene durante más tiempo. Modo de espera, se desconecta manteniendo una temperatura más baja para poder en 30 segundos alcanzar la temperatura ideal. Modo de Hibernación, se desconecta a los 30 minutos. Led indicador de temperatura Rojo = - de 170° Verde = + de 170°

- *Demora 60 segundos para alcançar a temperatura ideal e mantém a potência ao ser utilizada, podendo trabalhar continuamente sem a necessidade de parar.*
- *Aquecedor de cerâmica, que alcança a temperatura adequada em menos tempo e a mantém durante mais tempo. Modo de espera, se desconecta mantendo uma temperatura mais baixa para poder em 30 segundos alcançar a temperatura ideal. Modo de Hibernação, se desconecta aos 30 minutos. Led indicador de temperatura Vermelho = - de 170° Verde = + de 170°*

Referen.					€
FMHT6-70418		-	5	3253566704180	52,07

GR100 KIT

GR100 KIT

STANLEY

- Pistola de cola termofusible. Resultado profesional bajo una apariencia muy atractiva para el usuario. Luz de apagado automático que asegura seguridad, confianza y mayor durabilidad. Doble sistema de calentamiento que proporciona una salida perfecta de la cola. Botón de selección de temperatura: 210° o 135°. Luz de apagado/encendido y boquilla protectora para una seguridad extra. Mango confortable, con sistema de gatillo antideslizante. Boquillas intercambiables para mayor versatilidad. Soporte extraíble.

- *Pistola de cola termofusível. Resultado profissional sob um aspecto muito atractivo para o utilizador. Luz de apagamento automático que assegura seguridade, confiança e maior durabilidade. Duplo sistema de aquecimento que fornece uma saída perfeita da cola. Botão de selecção de temperatura: 210° ou 135°. Luz de ON/OFF e bico protector para uma seguridade extra. Punho confortável, com sistema de gatilho antiderrapante. Bicos permutáveis para maior versatilidade. Suporte extraível.*

Referen.	Descripción del juego / Descrição do jogo				€
6-GR100	Pistola de cola termofusible, 2 boquillas adicionales intercambiables, 12 barras de cola de doble temperatura (135° - 210°) para usos generales, 6 barras de cola de alta fusión / Pistola de cola termofusível, 2 bicos adicionais intermutáveis, 12 barras de cola de dupla temperatura (135° - 210°) para utilizações gerais, 6 barras de cola de alta fusão	X	4	3253566052380	53,12

GR90 25W CON/SIN CABLE — *GR90 25W COM/SEM CABO*

STANLEY

- Permite trabajar con cable o sin cable*, manteniendo la temperatura hasta 12minutos.
- Boquillas intercambiables, 180° a 210° de temperatura y funde hasta 12grs por minuto.
- *Esta herramienta no es una herramienta a baterías, su "calentador" mantiene durante más tiempo la temperatura sin estar conectada, que las demás.

- *Permite trabalhar com cabo ou sem cabo*, mantendo a temperatura até 12minutos.*
- *Bicos intercambiáveis, 180° a 210° de temperatura e funde até 12grs por minuto.*
- **Esta ferramenta não é uma ferramenta a bateria, seu "aquecedor" mantém durante mais tempo a temperatura sem estar conectada, que as demais.*

Referen.					€
STHT6-70416		X	5	3253566704166	25,94

GR50 90W A 150W — *GR50 90W A 150W*

STANLEY

- Tarda 100 segundos en alcanzar la temperatura ideal y mantiene la poténcia al ser utilizada, pudiendo trabajar continuamente sin necesidad de parar.
- Calentador de cerámica, que a alcanza la temperatura adecuada en menor tiempo y la mantiene durante más tiempo.

- *Demora 100 segundos para alcançar a temperatura ideal e mantém a potência ao ser utilizada, podendo trabalhar continuamente sem a necessidade de parar.*
- *Aquecedor de cerâmica, que alcança a temperatura adequada em menos tempo e a mantém durante mais tempo.*

Referen.					€
STHT6-70417		X	5	3253566704173	34,39

GR25 — *GR25*

STANLEY

- Pistola de cola termofusible DualMelt. Mayor versatilidad gracias a la doble temperatura en una misma pistola. Botón de selección de temperatura: 210° o 135°. Utiliza tanto cola de doble temperatura como de alta fusión. Se calienta rápidamente y pega en 60 segundos. Soporte extraíble.

- *Pistola de colar termofusível DualMelt. Maior versatilidade graças a uma dupla temperatura na mesma pistola. Comutador de seleção de temperatura: alta (210°)/ baixa (135°). Utiliza tanto cola de dupla temperatura quanto de alta fusão. Aquece rapidamente e cola em 60 segundos. Suporte extraível.*

Referen.					€
6-GR25		X	4	3253566050256	20,22

GR15 MINI — *GR15 MINI*

STANLEY

- Mini pistola de cola termofusible DualMelt. Ideal para hobbies, manualidades y reparaciones. Botón de selección de temperatura: 210° o 135°. Utiliza barras de cola pequeñas (7mm diámetro). Soporte extraíble.

- *Mini Pistola de colar termofusível DualMelt. Ideal para hobbies, trabalhos manuais e reparações. Comutador de seleção de temperatura: alta (210°)/ baixa (135°). Utiliza barras de cola pequenas (7mm diâmetro). Suporte extraível.*

Referen.					€
6-GR15		X	4	3253566050157	15,51

BARRAS DE COLA
BARRAS DE COLA

BARRAS APLICACIONES GENERALES — *BARRAS APLICAÇÕES GERAIS*

STANLEY

- Especiales para materiales sensibles y para aplicaciones en general.
- Doble temperatura de trabajo, 110°C y 210°C.

- *Especiais para materiais sensíveis e para aplicações em geral.*
- *Dupla temperatura de trabalho, 110°C e 210°C.*

Referen.	Diámetro mm / Diâmetro mm	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° de piezas / N° de peças				€
1-GS10DT	7	100	24	X	5	3253561051401	2,82
1-GS15DT	11.3	100	6	X	5	3253561051494	2,19
1-GS20DT	11.3	100	24	X	5	3253561051418	4,47
1-GS25DT	11.3	254	12	X	5	3253561052125	4,86

BARRAS TRASLÚCIDAS APLICACIONES ESPECÍFICAS — *BARRAS TRASLÚCIDA APLICAÇÕES ESPECÍFICAS*

STANLEY

- Para utilizar en PVC, cableados o reparaciones de suelos (moqueta).
- Doble temperatura de trabajo, 110°C y 210°C.
- (Excepto STHT1-70433, sólo 210°C)

- *Para utilizar em PVC, cabos elétricos e carpete.*
- *Dupla temperatura de trabalho, 110°C e 210°C.*
- *(Excepto STHT1-70433, só 210°C)*

Referen.	Diámetro mm / Diâmetro mm	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° de piezas / N° de peças				€
STHT1-70432	11.3	254	24	X	5	3253561704321	8,91
STHT1-70433	11.3	101	24	X	5	3253561704338	5,07

BARRAS TRANSPARENTES MATERIALES SENSIBLES — *BARRAS TRANSPARENTES MATERIAIS SENSÍVEIS*

STANLEY

- Barras especiales para todos los materiales, sensibles a la temperatura y para uso general.
- Temperatura de trabajo, 210°C.

- *Barras especiais para todos os materiais, sensíveis ao aquecimento e para uso geral.*
- *Temperatura de trabalho, 210°C.*

Referen.	Diámetro mm / Diâmetro mm	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° de piezas / N° de peças				€
STHT1-70429	11.3	101	24	X	5	3253561704291	6,65
STHT1-70430	11.3	254	41 (1kg)	X	1	3253561704307	19,05

BARRAS TRANSPARENTES MULTIUSOS

BARRAS TRANSPARENTES MULTIUSOS

STANLEY

- Para utilizar en madera, piel, Plasticos, carton, cerámica, corcho o tejido.
- Doble temperatura de trabajo, 110°C y 210°C.

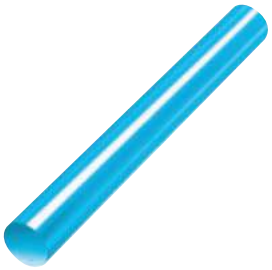
- *Para utilizar em madeira, pele, Plasticos, cartão, cerâmica, cortiça ou tecido.*
- *Dupla temperatura de trabalho, 110°C e 210°C.*

Referen.	Diámetro mm / Diâmetro mm	Longitud en mm / Comprimento em mm	N° de piezas / N° de peças				€
STHT1-70431	11.3	254	42 (1kg)	X	1	3253561704314	19,05

BARRAS DE COLORES

BARRAS DE CORES

STANLEY



- Colores especiales para manualidades o decorados, trabajando a baja temperatura.
- Rojo/Verde/Azul Brillantes y Plata/Oro
- Doble temperatura de trabajo, 110°C y 210°C.

- *Cores especiais para facer trebalhos manuais e trabalhar em baixa temperatura.*
- *Vermelho/Verde/Azul Brilhantes e Prata/Ouro*
- *Dupla temperatura de trabalho, 110°C e 210°C.*

Referen.	N° de piezas / N° de peças	Diámetro mm / Diâmetro mm	Longitud en mm / Comprimento em mm	Color / Cor				€
STHT1-70436	12	11.3	101	Rojo, verde y azul brillante / Vermelho, verde e azul brilhante	X	5	3253561704369	5,07
STHT1-70437	12	11.3	101	Plata y oro / Prata e ouro	X	5	3253561704376	5,07

www.STANLEYWORKS.eu

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA EL YESO

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA O GESSO

HERRAMIENTA DE BISELADO PARA PLACAS DE YESO **UN PASO ADELANTE DE LA COMPETENCIA**

Un montaje y acabado de primera clase dirigido a cualquier persona que trabaje con placas de yeso. La nueva herramienta de biselado está diseñada para garantizar resultados. Es por eso, que la hemos construido con un asa moldeada para mayor comodidad y una hoja de carburo turnsteno totalmente ajustable que conserva su afilado 5 veces más que una hoja normal. Así usted obtendrá bordes perfectamente biselados, en cada uso.

FERRAMENTA DE CHANFRAGEM DE PAREDES DE GESSO **UM PASSO À FRENTE DA CONCORRÊNCIA**

Uma montagem e acabamento de primeira classe é o objectivo de qualquer profissional que trabalhe com paredes de gesso. E a nova ferramenta de chanfragem foi concebida para apresentar resultados. Foi por isso que a construímos com uma pega moldada, para conforto adicional, e uma lâmina de carboneto totalmente ajustável que mantém o gume 5 vezes mais tempo do que uma lâmina normal. Por isso vai produzir bordas perfeitamente biseladas, sempre.

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA EL YESO

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA O GESSO

ESPÁTULAS — *ESPÁTULAS*

STANLEY

- Hoja en acero inoxidable evita el oxidado y ofrece durabilidad. Base del mango en aleación de zinc mayor durabilidad. Hoja rectificada felixbilidad desde la empuñadura hasta la punta. Mango bimaterial para mayor confort y protección. Agujero para colgar en la empuñadura para guardado fácil.

- *Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Base do cabo em liga de Zinco Maior durabilidade. Lâmina Retificada Flexibilidade desde a empunhadura até a ponta. Caboo Bimaterial para maior conforto e proteção. Orifício para pendurar na empunhadura para guardar fácil.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
STHT0-05786	100mm	-	6	3253560057862	7,78
STHT0-05799	125mm	-	6	3253560057992	8,91
STHT0-05864	150mm	-	6	3253560058647	10,03

ESPÁTULAS CON PUNTA PH — *ESPÁTULAS COM PONTA PH*

STANLEY

- Hoja en acero inoxidable evita el oxidado y ofrece durabilidad. Base de mango en aleacion de zinc mayor durabilidad. Hoja rectificada flexbilidad desde la empuñadura hasta la punta. Mango bimaterial para mayor confort y protección. Punta Phillips 2 insertada en la base y orificio para colgar y guardar facilmente.

- *Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Base do cabo em liga de Zinco Maior durabilidade. Lâmina Retificada Flexibilidade desde a empunhadura até a ponta. Caboo Bimaterial para maior conforto e proteção. Ponta Phillips 2 insertada na base e orifício para pendurar na empunhadura para guardar fácil*

Referen.	N° punta Phillips / N° ponta Phillips	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
STHT0-28000	2	100	-	6	3253560280000	8,91
STHT0-28034	2	125	-	6	3253560280345	10,03
STHT0-28041	2	150	-	6	3253560280413	11,16

ESPÁTULA ANGULAR

ESPÁTULA ANGULAR

STANLEY

- Hoja de acero inoxidable que evita la oxidación y proporciona una mayor durabilidad.
- Mango bimaterial para una mayor comodidad y protección para trabajar.
- Agujero para colgar en al empuñadura para un guardado fácil.

- *Espátula em aço inox que evita a oxidação e proporciona maior durabilidade.*
- *Punho bimatéria para uma maior comodidade e proteção para trabalhar*
- *Furo no punho para pendurar e armazenar fácilmente.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
STHT0-05934	300 mm x 45 mm	x	1	3253560059347	8,69
STHT0-05935	400 mm x 45 mm	x	1	3253560059354	9,79
STHT0-05936	500 mm x 45 mm	x	1	3253560059361	10,89

ESPÁTULA AMERICANA

ESPÁTULA AMERICANA

STANLEY

- Hoja de acero inoxidable evita el oxidado y ofrece durabilidad. Base del mango en aleación de zinc mayor durabilidad. Hoja rectificada flexibilidad desde la empuñadura hasta la punta. Agujero para colgar en la empuñadura para guardado fácil. Mango bimaterial para mayor confort y protección.

- *Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Base do cabo em liga de Zinco Maior durabilidade. Lâmina Retificada Flexibilidade desde a empunhadura até a ponta. Orifício para pendurar na empunhadura para guardar fácil. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
STHT0-05895	200mm	-	4	3253560058951	8,46
STHT0-05776	300mm	-	4	3253560057763	10,03

ESPÁTULA PARA RINCONES

ESPÁTULA PARA CANTOS

STANLEY

- Hoja de acero inoxidable evita el oxidado y ofrece durabilidad. Mango Bimaterial para mayor confort y precisión. Agujero para colgar en la empuñadura para guardado fácil. Hoja Achaflanada en el perfil para acabados perfectos.

- *Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Cabo Bimaterial para maior confortp e proteção*
- *Orifício para pendurar na empunhadura para guardar fácil*
- *Lâmina chanfrada dos lados para acabamentos perfeitos*

Referen.					€
STHT0-05777		-	4	3253560057770	10,03

ESPÁTULA PARA ESQUINAS / *ESPÁTULA PARA CANTOS*

STANLEY

- Hoja de acero inoxidable evita el oxidado y ofrece durabilidad. Mango Bimaterial para mayor confort y precisión. Agujero para colgar en la empuñadura para guardado fácil. Hoja achaflanada en el perfil para acabados perfectos.

- *Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Cabo Bimaterial para maior confortp e proteção*
- *Orifício para pendurar na empunhadura para guardar fácil.*
- *Lâmina chanfrada dos lados para acabamentos perfeitos.*

Referen.					€
STHT0-05622		-	4	3253560056223	10,03

ESPÁTULA EN ÁNGULO / *ESPÁTULA EM ÁNGULO*

STANLEY

- Hoja en acero inoxidable evita el oxidado y ofrece durabilidad. Mango bimaterial para mayor confort y protección. Agujero para colgar en la empuñadura para guardado fácil. Hoja achaflanada en el perfil para acabados perfectos.

- *Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Cabo Bimaterial para maior confort e proteção. Orifício para pendurar na empunhadura para guardar fácil. Lâmina Chanfrada dos lado para acabamentos perfeitos*

Referen.					€
STHT0-26088		-	6	3253560260880	8,46

ESPÁTULA EN PUNTA / *ESPÁTULA EM PONTA*

STANLEY

- Hoja en acero inoxidable evita el oxidado y ofrece durabilidad. Mango bimaterial para mayor confort y protección. Agujero para colgar en la empuñadura para guardado fácil. Hoja achaflanada en el perfil para acabados perfectos.

- *Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Cabo Bimaterial para maior confort e proteção*
- *Orifício para pendurar na empunhadura para guardar fácil*
- *Lâmina Chanfrada dos lado para acabamentos perfeitos.*

Referen.					€
STHT0-26089		-	6	3253560260897	8,91

LLANA ACABADO FINO / *DESEMPENADEIRA ACABAMENTO FINO*

STANLEY

- Hoja en acero inoxidable evita el oxidado y ofrece durabilidad. Base suavemente arqueada permite al usuario realizar unos acabados excelentes sin marcas en el material. Mango bimaterial para mayor confort y protección.

- *Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Base suavemente arqueada permite ao usuário realizar acamentos excelentes sem marcas no material. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
STHT0-05900	320mmx130mm	-	6	3253560059002	14,77

LLANA ESQUINAS REDONDEADAS / *DESEMPENADEIRA QUINAS CURVAS*

STANLEY

- Hoja en acero inoxidable, evita el oxidado y ofrece durabilidad. Mango bimaterial para mayor confort y protección.

- *Lâmina de aço Inoxidável, evita a oxidação e oferece durabilidade. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
STHT0-05899	320mmx130mm	-	6	3253560058999	14,77
STHT0-05898	280mmx130mm	-	6	3253560058982	13,47

MINI LLANA ESTRECHA / *MINI DESEMPENADEIRA ESTREITA*

STANLEY

- Hoja en acero inoxidable evita el oxidado y ofrece durabilidad. Mango bimaterial para mayor confort y protección. Medida especial para zonas estrechas.

- *Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção. Medida especial para espaços apretados.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
STHT0-05897	82mmx101mm	X	6	3253560058975	9,47

JUEGO DE 3 MINI LLANAS / *JOGO DE 3 MINI DESEMPENADEIRAS*

STANLEY

- Hoja en acero inoxidable evita el oxidado y ofrece durabilidad. Mango bimaterial para mayor confort y protección.

- *Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm				€
STHT0-05896	51mmx127mm, 38mmx127mm, 82mmx108mm	-	4	3253560058968	32,70

CUBETA EN INOX DE 305MM / *GAVETA EM INOX DE 305MM*

STANLEY

- Cubeta en acero inoxidable de gran tamaño. El material no gotea y se adapta perfectamente a la mano.

- *Cubeta de Aço Inoxidável de grande tamanho. O material não vaza e adapta-se perfeitamenta a mão.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
STHT0-05867	305	-	6	3253560058678	16,80

LIJADORA MANUAL / *LIXADORA MANUAL*

STANLEY

- Cuerpo en aluminio reforzado se mantiene plano y adquiere rigideza. Pinza de sujección mejorada mantiene el papel sujeto en la lijadora. Mango Bimaterial para mayor confort y protección. Acepta la gran mayoría de los papeles de lijado.

- *Corpo em Alumínio reforçado se mantém plano e adquirem rigidez. Pinça de sujeição melhorada mantém o papel fixo na lixadora. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção*
- *Aceita a grande maioría dos papeis de lixado.*

Referen.	Tamaño de la base en mm / Tamanho da base em mm				€
STHT0-05927	230mm x 80mm	-	6	3253560059279	13,42

LIJADORA CON MANGO DE 1,3M / *LIXADORA COM CABO DE 1,3M*

STANLEY

- Mango de madera y cuerpo de Aluminio reofrzado se mantiene plano y adquiere rigideza. Diseño de la pinza eficiente mantiene el papel sujeto en la lijadora. Acepta la gran mayoría de los papeles de lijado.

- *Cabo de madeira e corpo em Alumínio reforçado se mantém plano e adquirem rigidez. Desenho eficiente da pinça mantém o papel fixo na lixadora. Aceita a grande maioria dos papeis de lixado*

Referen.	Tamaño de la base en mm / Tamanho da base em mm				€
STHT0-05928	230mm x 80mm	-	2	3253560059286	24,69

LIJA GRANO 80 X 10PACK / *LIXA GRÃO 80 X 10PACK*

STANLEY

- Lija espeecial para trabajar en el yeso.

- *Lixa especial para os trabalhos no gesso.*

Referen.	Tamaño de la lija en mm/ Tamanho da lixa em mm				€
STHT0-05929	301mm x 105mm	X	12	3253560059293	5,63

LIJA GRANO 120 X 10PACK / *LIXA GRÃO 120 X 10PACK*

STANLEY

- Lija espeecial para trabajar en el yeso.

- *Lixa especial para os trabalhos no gesso.*

Referen.	Tamaño de la lija en mm/ Tamanho da lixa em mm				€
STHT0-05930	301mm x 105mm	X	12	3253560059309	6,75

LIJA GRANO 120 X 100 PACK / *LIXA GRÃO 120 X 100 PACK*

STANLEY

- Lija espeecial para trabajar en el yeso.
- *Lixa especial para os trabalhos no gesso.*

Referen.	Tamaño de la lija en mm/ Tamanho da lixa em mm				€
STHT0-05931	301mm x 105mm	X	6	3253560059316	67,54

GRAMIL CORTAPLACAS / *GRAMIL CORTAPLACAS*

STANLEY

- Doble hoja de corte, permite al usuario cortar las dos caras del material al mismo tiempo. Mango Bimaterial para mayor confort y protección. Ajuste de la profundidad de corte. Cuchillas reemplazables disponibles (STHT0-16069).
- *Dupla lâmina de corte, permite ao usuário cortar as duas faces do material ao mesmo tempo. Cabo Bimatéria para maior conforto e proteção. Ajuste da profundidade de corte*
- *Lâminas de reposição disponíveis (STHT0-16069).*

Referen.					€
STHT1-16069		-	4	3253561160691	23,20

CUCHILLAS PARA GRAMIL / *LÂMINAS PARA GRAMIL*

STANLEY

- Para STHT0-16069
- *Para STHT0-16069*

Referen.					€
STHT0-16131		X	12	3253560161316	10,03

ESCUADRA EN T / *ESCUADRO EM T*

STANLEY

- Diseño de aluminio extruido para una mayor duración.
- Tiene brazos plegables para facilitar su uso en espacios reducidos.
- Dos guías de corte para crear un corte preciso en ambas direcciones.
- *Design em alúminio estrudido para uma maior duração.*
- *Com braços dobráveis para facilitar o seu uso em espaços reduzidos.*
- *Dois caras para um corte preciso em ambas as direções.*

Referen.	Longitud (cm) / Comprimento en cm				€
STHT1-05933	PRO 71	-	1	3253561059339	38,39

ESCUADRA EN T / *ESCUADRO EM T*

STANLEY

- Marcas fáciles de leer. Cara más larga para cortar hasta 1,21m de una sola vez. Hoja ancha de 5cm, evita el movimiento accidental. Las hojas de la escuadra mantienen su posición original, aunque por accidente lo doblemos. La hoja mide 1,2m en total, de 2,5cm a 15cm en el lado que sobresale y 5cm a 40cm en la parte larga.
- Ecuadra estándar con lengüeta de 12mm.

- *Marcas fáceis de ler. Cara maior para cortar até 1,21m de uma vez. Folha de 5cm, evita o movimento acidental. As lâminas do esquadro mantém a sua posição original, mesmo que por acidente dobremos. A lâmina mede 1,2m em total de 2,5cm a 15cm no lado que sobresai e 5cm a 40cm na parte longa.*
- *Esquadro standard com lingua d e12mm.*

Referen.	Longitud (cm) / Comprimento en cm				€
STHT1-05894	71	-	1	3253561058943	24,47

HERRAMIENTA DE BISELADO / *FERRAMENTA PARA PLAINAR*

STANLEY

- Base lisa para una mayor precisión de corte.
- Adaptable a cuchillas estándar para una mayor comodidad.
- Permite a los usuarios finales crear articulaciones y ajustes.
- Ajustador de la hoja manejable y rápido para mayor versatilidad.

- *Base lisa para uma maior precisão de corte.*
- *Usa lâminas standard para maior comodidade.*
- *Permite ao utilizador crear articulações e ajustes.*
- *Ajustador da lâmina manejável e rápido para maior versatilidade.*

Referen.	Tipo de hoja / lâmina				€
STHT1-05937	Incluye cuchilla Carbide / Inclui lâmina Carbide	-	1	3253561059377	21,89

CORTA-CÍRCULOS / *CORTA-CÍRCULOS*

STANLEY

- Alta precisión en el corte. Cortes limpios hasta 40 cm. Lectura fácil de las medidas. Ajuste de la aguja guía, ajuste fácil del corte.

- *Alta precisão de corte. Cortes limpos até 40cm. Leitura fácil das medidas. Ajuste da agulha guia, ajuste fácil de corte.*

Referen.	Diámetro en mm / Diâmetro em mm				€
STHT1-05878	400	-	4	3253561058783	15,56

PUNZONADORA DE PERFILES MONOMANUAL / *PUNÇADORA DE PERFIS MONOMANUAL*

STANLEY

- Fija firmemente los perfiles de forma rápida y definitiva.

- *Fixa firmemente os perfis de forma rápida e definitiva.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
1-69-100	260	-	1	3253561691003	96,65

PUNZONADORA DE PERFILES / *PUNÇADORA DE PERFIS*

STANLEY

- Fija firmemente los perfiles de forma rápida y definitiva.

- *Fixa firmemente os perfis de forma rápida e definitiva.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm				€
15-273	280	-	1	5000366152738	86,17

REMACHADORA DE CANTOS / *REBITADORA DE CANTOS*

STANLEY

- Permite la unión de los perfiles para esquinas a las placas sin necesidad de tornilleria y con un solo golpe.
- Maza de goma no incluida.

- *Permite a união dos perfis para cantos de placas, sem a necessidade de parafusos e com um só golpe.*
- *Maço com cabeça de borracha vendida separadamente.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Alto en mm / Largo en mm				€
STHT1-16132	430	45	-	2	3253561161322	36,08

MAZO CON CABEZA DE GOMA / *MAÇO COM CABEÇA DE BORRACHA*

STANLEY

- Mazo para trabajar con la remachadora de cantos.

- *Maço para trabalhar com a rebitadora de cantos.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Dimensiones de la cabeza en mm / Dimensões da cabeça em mm				€
STHT1-57100	345	29 x 29	-	4	3253561571008	23,63

ADAPTADOR DE PUNTAS CON MUELLE / *ADAPTADOR DE PONTAS COM MOLA*

STANLEY

- Convierte un taladro en un adecuado atornillador. Adapta los tornillos a la profundidad correcta. Anillo de acero para proteger la placa. Punta magnética para mantener el tornillo en su sitio.

- *Converte qualquer broca em uma ponta PH adequada*
- *Adapta os parafusos à profundidade correcta. Anel de aço para proteger a placa. Ponta magnética para manter o parafuso no lugar.*

Referen.					€
STHT0-05926		X	5	3253560059262	7,78

ADAPTADOR PARA TORNILLOS / *ADAPTADOR DE PARAFUSOS*

STANLEY

- Convierte taladro en un adecuado atornillador. Adapta los tornillos a la profundida correcta. Anillo de acero para proteger la placa. Punta magnética para mantener el tornillo en su sitio.

- *Converte qualquer berbequim em uma aparafusadora adequada. Adapta os parafusos à profundidade correcta. Anel de aço para proteger a placa. Ponta magnética para manter o parafuso no lugar.*

Referen.					€
STHT0-16137		X	12	3253560161378	3,11

HACHUELA DE YESERO FATMAX® / *MARTELO PARA PLACA DE GESSO FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Cabeza ligeramente inclinada para trabajar en zonas elevadas. El filo de la hoja se suele utilizar para quitar el material antiguo y/o para marcar los agujeros necesarios para tomas de corriente e interruptores. Mango bimateria antivibraciones.

- *Cabesa ligeiramente inclinada para trabalhar em zonas elevadas. O filamento de folha pode-se utilizar para retirar o material antigo e/ou para marcar os furos necessários para tomadas de corrente e interruptores. Cabo bimateria antivibração.*

Referen.	Peso de la cabeza en gr / Peso da cabeça em gr	Largo de la cabeza en mm / Comprimento da cabeça en mm				€
1-54-015	400	150	-	4	3253561540158	39,59

SOPORTE TELESCÓPICO / *SUPORTE TELESCÓPICO*

STANLEY

- Cuerpo en aluminio reforzado, se mantiene fijo y rígido. Puntual ajustable para una fácil elevación de las placas y mantenerlas en su sitio, hasta el atornillado. Abrazadera de sujeción diseñada para mantener firme la placa en el lugar.

- *Corpo em alumínio reforçado, se mantém fixo e rígido. Pontal ajustável para uma fácil elevação das placas e para mante-las no lugar, até parafusar. Braçadeira de sujeição desenhada para manter firme a placa no lugar.*

Referen.	Alto en mm / Largo en mm				€
STHT1-05932	1150	-	2	3253561059322	25,82

LEVANTA PANELES / *LEVANTA PAINÉIS*

STANLEY

- Estructura de dos piezas de acero para levantar placas de yeso cómodamente.
- Parte deslizante para justar la altura.
- Su diseño plegable permite su fácil uso y almacenamiento en el puesto de trabajo

- *Estrutura de duas peças de aço para levantar confortavelmente placas de gesso.*
- *Parte deslizante para ajustar a altura.*
- *Design dobrável permite fácil utilização e armazenamento no local de trabalho*

Referen.					€
STHT0-05939		-	1	3253560059392	25,19

EMPUÑADURA PORTA-PLACAS — *CABO PORTA-PLACAS*

STANLEY

- Mango Bimaterial para mayor confort y protección. Facilita el transporte de las placas. Vendido en pareja.

- *Cabo Bimatéria para malor coforto e proteção. Facilita o transporte das placas. Vendido em pares*

Referen.	N° de piezas / N° de peças				€
STHT1-05868	2	-	4	3253561058684	22,13

PORTA-PANELES — *PORTA-PANÉIS*

STANLEY

- Para transportar placas de yeso y cualquier tipo de panel. Mango ergónomico muy cómodo de llevar. Cuerpo en material sintético ligero, resistente y que no deteriora los paneles.

- *Para transportar placas de gesso e qualquer tipo de painel. Cabo ergonómico muito cómodo de levar. Corpo em material sintético ligeiro, resistente e que não deteriora or paineis.*

Referen.	Anchura en mm / Largura em mm	Alto en mm / Largo en mm	Capacidad máxima en kg / Capacidade máxima em kg				€
1-93-301	165	370	91	-	6	3253561933011	7,72

VARILLAS MEZCLADORAS — *MISTURADORES*

STANLEY

- Varilla hexagonal compatible con todos los taladros. Ideal para mezclar pinturas masillas y otros materiales. Protector para evitar que las aspas sean dañadas.

- *Misturador hexagonal compatível com todos as brocas. Ideal para misturar tinta, massa e outros materiais. Protetor para evitar que as asas sejan danificadas*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Capacidad máxima en kg / Capacidade máxima em kg	Capacidad mínima en kg / Capacidade mínima em kg	Diámetro mm / Diâmetro mm				€
STHT2-28042	400	10	5	80	-	6	3253562280428	7,67
STHT2-28043	590	20	10	100	-	6	3253562280435	8,23
STHT2-28044	590	30	20	120	-	6	3253562280442	8,91

ACCESORIOS DE DECORACIÓN
ACESSÓRIOS DE DECORAÇÃO

LIJADORA CON EMPUÑADURA DE CAUCHO / *LIXADORA COM PUNHO DE BORRACHA*

STANLEY

- Lijadora muy ligera y base 1/3 de hoja.

- *Lixadora muito ligera e base de 1/3 de folha.*

Referen.					€
0-28-211		-	3	3253560282110	7,78

HERRAMIENTAS DE VIDRIERO
FERRAMENTAS DE VIDRACEIRO

CORTAVIDRIOS RUEDA DE ACERO / *CORTADOR DE VIDRO RODA EM AÇO*

STANLEY

- 6 ruedas de acero y mango de madera barnizada.

- *6 rodas em aço. Cabo de madeira envernizado.*

Referen.					€
0-14-040		-	1	3253560140403	7,49

VENTOSA DE 120KG

VENTOSA DE 120KG

STANLEY

- Base de 230mm de diametro.
- Cuerpo en acero, indicador de vacío y válvula de liberación.
- Ideal para transportar materiales como: piedras pulidas, cristal, plástico, cerámicas, ...
- Peso máximo de 120Kg.

- *Base de 230mm e corpo de aço.*
- *Corpo em aço, indicador de vácuo e válvula de libertação. Utilizada para realizar o transporte de materiais comodamente. Pode utilizar-se em superfícies não porosas, como vidro, pedras polidas, plástico, cerámicas, ...*
- *Peso máximo de 120Kg.*

Referen.					€
6-97-187		-	1	3253566971872	62,01

VENTOSA DE 60KG

VENTOSA DE 60KG

STANLEY

- Ventosa con disco de caucho de 120 mm de diámetro. Para vidrios y superficies lisas. Peso máximo 60 Kg

- *Ventosa de borracha diâmetro 120 mm. Para vidros e superfícies planas. Peso máximo 60 Kg*

Referen.					€
2-14-054		X	1	3253562140548	59,92

VENTOSA DE 30KG

VENTOSA DE 30KG

STANLEY

- Ventosa con disco de caucho de 120mm de diámetro. Para vidrios y superficies lisas. Peso máximo 30Kg

- *Ventosa de borracha diâmetro 120mm. Para vidrios e superficies planas. Peso máximo 30Kg*

Referen.					€
2-14-053		X	1	3253562140531	53,28

RECOGEDOR
PÁ DE LIXO

	RECOGEDOR	*PÁ DE LIXO*

STANLEY

- Recogedor metal lacado con agujero para colgar.

- *Pá de lixo metálica lacada com furo para pendurar.*

Referen.					€
1-29-668		-	10	3253561296680	4,22

RASQUETAS Y ESPÁTULAS
RASPADORES E ESPÁTULAS

RASCADOR DE DOBLE FILO / *RASPADOR DE DUPLO FIO*

STANLEY

- Rascador de mango bimaterial y cuerpo sintético. Posibilidad de almacenar una hoja en la cabeza. Hoja tratada térmicamente con dos filos.

- *Raspador de punho de bimateria e corpo sintético. Possibilidade de armazenar uma lâmina na cabeça. Lâmina com tratamento térmico com 2 fios de corte.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm				€
0-28-616	155	25	X	6	3253560286163	10,22
0-28-617	180	38	X	6	3253560286170	10,72
0-28-619	230	64	X	6	3253560286194	13,52

HOJAS DE RASCADOR DOBLE FILO / *LÂMINAS DE RASPADOR DUPLO FIO*

STANLEY

- 2 Hojas de rascador de dos filos de acero templado reafilable.

- *2 Lâminas de raspador tratada termicamente. 2 arestas de corte. Reafiável.*

Referen.	Largo de hoja en mm / Comprimento da lâmina en mm	Packaging				€
0-28-631	25	2 uds. en blister / 2 uds. em blister	X	5	3253560286316	6,48
0-28-290	38	1 ud. en blister / 1 ud. em blister	X	5	3253560282905	3,94
0-28-292	64	1 ud. en blister / 1 ud. em blister	X	5	3253560282929	4,16

RASCAVIDRIOS PROFESIONAL / *RASPA VIDROS PROFISSIONAL*

STANLEY

- Rascavidrios de hoja retráctil con cuerpo metálico y suministrado con cinco hojas. Calidad profesional.

- *Raspador de lâmina retráctil com corpo metálico e fornecido com cinco lâminas. Qualidade profissional.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm	Packaging				€
0-28-500	40	Rascador / Raspador	X	10	3253560285005	5,69
0-28-510	40	10 hojas rascador / 10 lâminas raspador	X	10	3253560285104	3,02
1-11-515	40	Caja con 100 hojas rascador / Caixa com 100 lâminas raspador	-	1	3253561115158	18,81

RASQUETA MULTIUSOS 6 EN 1 / *ESPÁTULA RASPADORA MULTIUSOS 6 EM 1*

STANLEY

- Rasqueta en acero resistente al óxido, mango bimateria acabado en cabeza metálica.
- Herramienta multiusos que puede sacar clavos, limpiar rodillos, abrir grietas, rascar, cortar y golpear.

- *Raspador em aço resistente à ferrugem, punho bimaterial com acabamento em metal.*
- *Ferramenta multiusos que pode arrancar pregos, limpar rolos, abrir rachas, arranhar, golpear, cortar e marcar.*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Comprimento da lâmina em mm				€
0-28-206	76	X	6	3253560282066	3,61

RASCAVIDRIOS BIMATERIAL / *RASPA VIDROS BIMATERIAL*

STANLEY

- Diseño ergonómico con puño bimaterial, cuchilla retráctil para mayor seguridad y cambio fácil de la hoja.
- Incluye 5 hojas de recambio (0-28-224).

- *Desenho ergonómico com punho bimaterial e lâmina retrátil para mais segurança e mudança facil da lâmina.*
- *E fornecida com 5 lâminas (0-28-224).*

Referen.	Ancho de la hoja en mm / Comprimento da lâmina em mm				€
0-28-217	40	X	4	3253560282172	3,05

RASCAVIDRIOS DE PLÁSTICO / *RASPA VIDROS DE PLÁSTICO*

STANLEY

- Cuerpo en material sintético. Suministrado con una hoja 1992® y un protector de hoja.

- *Corpo em material sintético. Montado com uma lâmina 1992® e uma protecção.*

Referen.	Longitud en mm / Comprimento em mm	Ancho de la hoja en mm / Largura da lâmina en mm				€
0-28-590	170	60	X	12	5000366105932	2,80

HERRAMIENTAS PARA FONTANERÍA
FERRAMENTAS PARA CANALIZAÇÃO

CORTATUBOS AUTOMÁTICO — *CORTATUBOS AUTOMÁTICO*

STANLEY

- Fácil uso, tan solo coloca en el tubo y sólo gira sobre él. Su tamaño reducido, permite el cómodo transporte y el corte de tubos ya montados en pared.
- Rueda de corte intercambiable.

- *Fácil uso, é só colocar no tubo e girar o mesmo. O seu tamanho reduzido, permite o fácil transporte e também o corte de tubos já montados na parede.*
- *Roda de corte inter-cambiável.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
0-70-445	Corte de tubos de 15mm	X	6	3253560704452	16,91
0-70-446	Corte de tubos de 22mm	X	6	3253560704469	19,16

CORTATUBOS AJUSTABLE — *CORTATUBOS AJUSTÁVEL*

STANLEY

- Ajustable, para cubrir las medidas mas utilizadas, rodillos de guia para cortes fáciles, perfectos a escuadra y rueda de corte intercambiable.

- *Ajustável, para cobrir as medidas mais utilizadas, rolos de guia para cortes fáceis, perfeitos á esquadria e roda de corte inter-cambiável.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
0-70-447	Corta tubos desde 3mm hasta 22mm / Corta tubos desde 3mm até 22mm	X	6	3253560704476	8,35

CORTATUBOS AJUSTABLE — *CORTATUBOS AJUSTÁVEL*

STANLEY

- Ajustable, para cubrir las medidas mas utilizadas, rodillos de guia para cortes fáciles, perfectos a escuadra y rueda de corte intercambiable, incorpora rueda de recambio y escariador.

- *Ajustável, para cobrir as medidas mais utilizadas, rolos de guia para cortes fáceis, perfeitos á esquadria e roda de corte inter-cambiável, e fornecida com roda de substituição e escariador.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
0-70-448	Corta tubos desde 3mm hasta 30mm / Corta tubos desde 3mm até 30mm, com escariador e roda substituição.	X	6	3253560704483	12,91

RUEDA DE CORTE / *RODA DE CORTE*

STANLEY

- Para corte de cobre
- *Para corte de cobre*

Referen.					€
0-70-449		X	10	3253560704490	6,31

TIJERA DE CORTE / *TESOURA DE CORTE*

STANLEY

- Hoja de acero inoxidable y colocada en ángulo, para facilitar el corte. Cortes limpios a escuadra y mango ergonómico.
- Corta tubos de hasta 28mm de plástico, canalización eléctrica, perfiles de plástico, etc...
- *Lâmina de aço inoxidável e colocada em ângulo, para facilitar o corte. Cortes limpos a esquadria e punhos ergonómicos.*
- *Corta tubos de até 28mm de plástico, canalização elétrica, perfis de plástico, etc...*

Referen.	Descripción / Descrição				€
0-70-450	Corta hasta 28mm en plástico / Corta até 28mm em plástico	X	6	3253560704506	16,91

CURVATUBOS / *ALAVANCA CURVADORA*

STANLEY

- Mangos largos de acero y rodillos endurecidos, guías y moldes precisas y ajustados a los diámetros a trabajar.
- *Punhos compridos de aço e rolos endurecidos, guias e formas precisas e ajustadas aos diâmetros a trabalhar.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
0-70-452	Curva tubos de 15 y 22mm / Curva tubos de 15 e 22mm	X	2	3253560704520	95,84

CURVATUBOS MINI / *MINI ALAVANCA CURVADORA*

STANLEY

- Cuerpo de acero forjado para mayor duración, mangos rugosos para mejorar el agarre y marcas claras para mayor visibilidad.
- *Corpo de aço forjado para maior durabilidade, punhos texturizados para melhor agarre e marcas claras para maior visibilidade.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
0-70-451	Curva tubos de 6, 8 y 10mm / Curva tubos de 6, 8 e 10mm.	X	2	3253560704513	25,41

LLAVE AJUSTABLE PARA LAVABOS / *CHAVE AJUSTÁVEL PARA LAVATÓRIOS*

STANLEY

- Cuerpo de acero forjado de 24cm de longitud, mango ajustable y gancho de apriete dentado.
- Para apretar o aflojar las tuercas de las griferías.

- *Corpo em aço forjado de 24cm de comprimento, punho ajustável e gancho de aperto dentado.*
- *Para apertar ou afrouxar as porcas das torneiras.*

Referen.					€
0-70-453		X	6	3253560704537	18,59

LLAVE FIJA PARA LAVABOS / *CHAVE FIXA PARA LAVATÓRIOS*

STANLEY

- Cuerpo de acero forjado de 25cm de longitud, con 2 medidas, ½" y ¾". Diseñada para llegar a lugares difíciles.
- Para apretar o aflojar las tuercas de las griferias.

- *Corpo de aço forjado de 25cm de comprimento, com 2 medidas, ½" e ¾". Desenhada para chegar a espaços difíceis.*
- *Para apertar ou afrouxar as porcas dos lavatórios.*

Referen.					€
0-70-454		X	6	3253560704544	12,15

www.STANLEYWORKS.eu

ORDENACIÓN

ORDENAÇÃO

MALA PARA FERRAMENTA STANLEY FATMAX®
ORGANIZAÇÃO DAS FERRAMENTAS EM MOVIMENTO

Falamos regularmente com os profissionais para descobrir o que eles realmente querem da sua ferramenta de ordenação para ajudá-los a realizar obras de alta qualidade da maneira mais rápida e fácil possível. A resposta é simples - um exterior resistente, com um interior organizado, fornecendo uma proteção confiável e segura para a ferramenta.
É por isso que desenvolvemos a Mala para Ferramentas Stanley Fatmax, que combina armazenamento inovador para o uso diário. Disponível em duas versões (com, ou sem, alça e rodas para maior mobilidade), é ideal para todos os tipos de profissionais que precisam de acesso rápido às suas ferramentas - afinal de contas, tempo é dinheiro.

MALETA PARA HERRAMIENTAS STANLEY FATMAX®
ORGANIZACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS EN MOVIMIENTO

Hablamos regularmente con los profesionales para averiguar qué es lo que realmente quieren de su herramienta de ordenación para ayudarles a realizar trabajos de altar calidad de la manera más rápida y sencilla posible. La respuesta es sencilla - un exterior robusto con un interior organizado, proporcionando una protección fiable y segura para la herramienta. Es por eso que hemos desarrollado la Maleta para Herramientas Stanley FatMax, que combina un almacenamiento innovador para un uso diario. Disponible en dos versiones (con, o sin, asa y ruedas para mayor movilidad), es ideal para cualquier tipo de profesional que necesita un acceso rápido a sus herramientas - después de todo, el tiempo es dinero.

OFICINAS MÓVILES - CAJAS DE HERRAMIENTAS
OFICINAS MÓVEIS - CAIXAS DE FERRAMENTAS

STANLEY FATMAX

BANDEJA EXTRAÍBLE
Permite un acceso rápido a las herramientas más pequeñas.

BANDEJA EXTRAÍVEL
Permite o acesso rápido a suas ferramentas mais pequenas

Contiene una ranura en forma de V en la tapa superior para poder serrar madera o tubos.

Contém uma ranhura em forma de V na tampa superior para poder serrar madeira ou tubos.

TALLER MÓVIL DE METAL

OFICINA MÓVEL METÁLICA

TALLER MÓVIL CON VARIOS NIVELES.
Permite un acceso fácil y rápido a todas las herramientas.

OFICINA MÓVEL MULTI NÍVEIS
Permite um acesso fácil e rápido a todas as ferramentas.

MANGO TELESCÓPICO.
Gran maniobrabilidad.

PEGA TELESCÓPICA
Grande mobilidade.

DIVISORES DESMONTABLES
Permite organizar el espacio según sus necesidades

DIVISORES DESMONTÁVEIS
Ideais para organizar o espaço dependendo das suas necessidades.

RUEDAS RESISTENTES

RODAS MUITO RESISTENTES

GRAN CAPACIDAD
GRANDE CAPACIDADE

TALLER MÓVIL METÁLICO FATMAX®

OFICINA MÓVEL METÁLICA FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Taller móvil de metal y resina de alta calidad con ruedas de 17cm de diámetro.
- Composición:
- Caja de herramientas de 20" con bandeja extraíble, almacenamiento vertical y cierres metálicos antioxidantes.
- 2 profundos cajones de 10cm de altura con guías de precisión.
- Gran contenedor en la parte inferior.

- *Oficina móvel de metal e resina de alta qualidade com rodas de 17 cm de diâmetro.*
- *Composição:*
- *Caixa de ferramentas de 20" com bandeja extraível, armazenamento vertical e fechos metálicos antioxidantes.*
- *2 profundas gavetas com 10 cm de altura com guias de precisão.*
- *Grande contentor na parte inferior.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-95-622	56,8 x 89,3 x 38,9	-	1	3253561956225	181,19

TALLER MÓVIL CANTILEVER FATMAX®

OFICINA MÓVEL CANTILEVER FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Taller móvil con varios niveles de altura, con todas las ventajas del sistema Cantilever. Permite un acceso fácil y rápido a todas las herramientas.

- *Oficina móvel multi níveis com todas as vantagens do sistema cantilever. Permite um acesso fácil e rápido a todas as ferramentas.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-94-210	54,9 x 73,3 x 41,3	-	1	3253561942105	162,14

TALLER MÓVIL MODULAR — *OFICINA MOVÉL MODULAR*

STANLEY

- Sistema modular. Cajonera con 2 cajones, uno de poca profundidad para accesorios pequeños y otro con más profundidad para accesorios mayores y guias de rodamiento de bolas. Contenedor con tapa abatible de gran capacidad para herramienta electrica, niveles, etc...
- Mango telescópico en aluminio
- Bolsillos traseros para herramientas largas, como niveles y serruchos.

- *Sistema modular. Gaveteiro com 2 gavetas, uma de pouca profundidade para acessórios pequenos e outra mais funda para acessórios maiores e guias com rolamento de esferas. Caixa com tampa reclinável de grande capacidade para ferramentas elétricas, níveis, etc...*
- *Cabo telescópico em alumínio*
- *Bolsos traseiros para ferramentas longas, como níveis e serrotes.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-79-206	86,6 x 48,8 x 34,8	-	1	3253561792069	121,36

TALLER MÓVIL MODULAR Y CAJA DE HERRAMIENTAS 2 EN 1 — *OFICINA MOVÉL MODULAR E CAIXA DE FERRAMENTAS 2 EM 1*

STANLEY

- Taller móvil modular y caja de herramientas 2 en 1
- Caja de herramientas modular con maleta desmontable.
- Tapa de la maleta transparente para una visibilidad completa y fácil acceso a las piezas pequeñas.
- Caja de herramientas con asa desmontable, ahorro de tiempo
- Rodamiento de bolas deslizante para más durabilidad y buen funcionamiento.
- Gran solución de almacenamiento para herramientas.

- *Oficina movél modular e caixa de ferramentas 2 em 1*
- *Caixa de ferramentas modular com mala destacável.*
- *Tampa transparente para total visibilidade e fácil acesso a peças pequenas.*
- *Caixa de ferramentas com asa desmontável, economia de tempo.*
- *Rolamento de esferas deslizante para gavetas mais duráveis e com bom funcionamento.*
- *Grande solução de armazenamento de ferramentas.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-79231	56,0 x 38,0 x 76,0	-	1	3253561792311	106,55

TALLER MÓVIL 3 EN 1 — *OFICINA MÓVEL 3 EM 1*

STANLEY

- Caja de herramientas extraíble con dos compartimentos en la tapa para almacenar piezas pequeñas, organizador extraíble entre la caja de herramientas y la gaveta inferior. Ruedas de 17,8 cm, mango telescópico y cierres metálicos para conectar ambas unidades.

- *Caixa de ferramentas extraivel com dois compartimentos na tampa para o almacenagem de pequenas pezas, organizador extraivel entre a caixa de ferramentas e la gaveta inferior. Rodas de 17,8 cm, punho telescopico e fechos metalicos para conectar as duas unidades.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-70-326	47,5 x 28,4 x 63,0	-	1	3253561703263	55,59

TALLER MÓVIL ESSENTIAL 3 EN 1 CON CIERRES METÁLICOS — *OFICINA MÓVEL ESSENTIAL 3 EM 1 COM FECHOS METÁLICOS*

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Asa plegable para mayor comodidad
- Organizadores en la tapa para pequeñas piezas
- Cierres metálicos geométricos con bloqueo para mayor seguridad
- Ruedas 18cm para una mejor manejo
- 3 en 1: caja de herramientas 45cm, módulo central para herramientas manuales y compartimento de gran capacidad

- *Alça rebatível para maior comodidade.*
- *Organizadores na tampa para pequenas peças.*
- *Fechos metálicos geométricos com bloqueio para maior segurança.*
- *Rodas 18cm para uma melhor manobrabilidade.*
- *3 em 1: caixa de ferramentas 45cm, módulo central para ferramentas manuais e compartimento de grande capacidade de herramientas 45cm, módulo central para herramientas manuales y compartimento de gran capacidad.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-80151	63 x 46 x 28	-	1	3253561801518	40,00

ARCÓN DE TRANSPORTE FATMAX® / *ARCA DE TRANSPORTE FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Gran capacidad - 113L-
- Mecanismo de sujeción para niveles y sierras. Organizador vertical extraíble. Sellado a prueba de agua. Ruedas altamente resistentes. Bandeja extraíble. Incluye un cierre de seguridad con llave. Ranura en forma de V integrada en la tapa. Mango telescópico. Asa en la parte posterior. Material - Espuma inyectada de alta capacidad.

- *Grande capacidade - 113L-*
- *Mecanismo de sujeição para níveis e serras. Organizador vertical extraível. Selado á prova de água. Rodas altamente resistentes. Bandeja extraível. Inclui fechadura de segurança com chave. Ranura em V na tampa. Cabo telescópico. Asa na parte posterior. Material - Espuma injectada de alta densidade.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-94-850	91 X 51,6 X 43,1	-	1	3253561948503	158,82

ARCÓN DE TRANSPORTE FATMAX® / *ARCA DE TRANSPORTE FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Gran capacidad - 240L / 70kg
- Cierres metálicos para mayor durabilidad. Resistentes a la corrosión
- Ruedas de caucho de gran tamaño con 17cm de diámetro para una fácil maniobrabilidad
- Protección contra agua y polvo IP65
- Empuñadura telescópica de gran tamaño para mayor comodidad y maniobrabilidad
- Orificio para utilizar un candado para seguridad adicional
- 15,5kg de peso

- *Grande capacidade - 240L / 70kg*
- *Fechos metálicos para maior durabilidade. Resistentes à corrosão*
- *Rodas de borracha de grande tamanho com 17cm de diâmetro para uma fácil manobrabilidade*
- *Proteção contra água e poeira IP65*
- *Pega telescópica ergonómica ampla para maior comodidade e manobrabilidade*
- *Orifício para cadeado para segurança adicional*
- *15,5kg de peso*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-75531	99 x 59 x 62	-	1	3253561755316	141,42

ARCÓN DE TRANSPORTE MEDIANO FATMAX®

ARCA DE TRANSPORTE MÉDIA FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Barra metálica para sujetar una caja de herramientas en la parte superior de la tapa con cuerdas elásticas.
- Orificio para candado para mayor seguridad.
- Cierres metálicos profesionales.
- Ranura en V para serrar y cortar.
- Asa ergonómica metálica resistente.
- Excelente maniobrabilidad debido a la base elevada.
- Ruedas resistentes de 18cm recubiertas de caucho grueso.
- Sellado a prueba de agua para mayor protección.
- Almacenamiento vertical extraíble para las herramientas de mano.
- Bandeja extraíble ancha y empuñadura secundaria para levantar fácilmente.

- *Barra metálica para segurar uma caixa de ferramentas na parte superior da tampa com cordas elásticas.*
- *Orifício cadeado para maior segurança.*
- *Fechos metálicos profissionais.*
- *Ranhura com forma de V para serrar e cortar.*
- *Alça ergonômica metálica resistente.*
- *Excelente manobrabilidade devido à base elevada.*
- *Rodas resistentes de 18cm recobertas de borracha grossa.*
- *Selado à prova de água.*
- *Armazenagem vertical extraível para as ferramentas manual.*
- *Bandeja extraível larga e punho secundário para levantar com facilidade.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-73601	76 x 53 x 44	-	1	3253561736018	100,60

ARCÓN DE TRANSPORTE GRANDE

ARCA DE TRANSPORTE GRANDE

STANLEY

- Capacidad: 190L
- Cierres metálicos extra grandes y duraderos. Ruedas muy resistentes de 15,24 cm de grosor. Bandeja extraíble con 2 compartimentos cubiertos para el almacenaje de herramientas y accesorios. Gruesa asa telescópica para una sujeción confortable incluso con guantes. Incluye cerradura.

- *Capacidade: 190L*
- *Fechos metálicos extra grandes e duradouros. Rodas muito resistentes de 15,24 cm de grossura. Bandeja extraível com 2 compartimentos cobertos para a armazenamento de ferramentas e acessórios. Grossa asa telescópica para uma sujeição confortável inclusive com luvas.Inclue fechadura.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-93-278	96,2 x 59,1 x 57,8	-	1	3253561932786	159,95

ARCÓN DE TRANSPORTE MEDIANO / *ARCA DE TRANSPORTE MÉDIA*

STANLEY

- Capacidad: 91L
- Cierres metálicos extra grandes y duraderos. Orificio para candado. Ruedas muy resistentes de 15,24 cm de grosor. Bandeja extraíble con 2 compartimentos cubiertos para el almacenaje de herramientas y accesorios. Gruesa asa telescópica para una sujeción confortable incluso con guantes.

- *Capacidade: 91L*
- *Fechos metálicos extra grandes e duradouros. Orificio para cadeado. Rodas muito resistentes de 15,24cm de grossura. Bandeja extraível com 2 compartimentos cobertos para a armazenamento de ferramentas e acessórios. Grossa asa telescópica para uma sujeição confortável inclusive com luvas.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-92-978	76,8 x 49 x 47,6	-	1	3253561929786	95,70

ARCÓN DE TRANSPORTE CONTRACTOR AUTOCIERRE / *ARCA DE TRANSPORTE CONTRACTOR AUTOFECHADO*

STANLEY

- Capacidad 57L
- Arcón con organizador en la tapa para pequeñas piezas y accesorios. Bandeja profunda con almacenamiento vertical y extraíble, para transporte de herramientas eléctricas y manuales. Asa telescópica metálica. Ruedas de grandes dimensiones de 18cm para fácil manejo. Asa bimaterial en la tapa. Sistema de apertura y cierre con una sola mano. Ranura en "V" en la tapa para utilizar como soporte en el corte de materiales. Organizador en la tapa para pequeñas piezas y accesorios.

- *Capacidade 57L.*
- *Arca com organizador na tampa para pequeñas peças e acessórios. Bandeja profunda com armazenamento vertical e extraível, para transporte e armazenamento de ferramentas eléctricas e manuais. Punho telescópico metálico. Rodas de grandes dimensões de 18cm para fácil mobilidade. Punho bi-material na tampa. Fecho central de abertura fácil (auto-fechamento). Ranhura na tampa em forma de V para utilizar como suporte para ou corte de materiais. Organizador na tampa para pequenas peças e acessorios.*

Referen.					€
STST1-70715		-	1	3253561707155	66,22

ARCÓN DE TANSPORTE PEQUEÑO / *ARCA DE TRANSPORTE PEQUENO*

STANLEY

- Capacidad: 53 Litros
- Arcón de transporte con cierres metálicos y organizador de tela y casilleros. Tapa organizadora transparente. Bandeja con accesorios y bolsa portaherramientas extraíbles. Gruesa asa telescópica para facilitar la maniobra. Cierres metálicos grandes y resistentes.

- *Capacidade: 53 Litros*
- *Arca de transporte com fechos metálicos e organizador de tela e caixinhas. Tampa com organizador transparente. Bandeja com acessórios e bolso portaferramentas extraíveis. Fechos metálicos grandes e resistentes*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-92-083	61,3 x 37,5 x 41,9	-	2	3253561920837	61,89

ARCÓN 50L ESSENTIAL CON CIERRES METÁLICOS / *ARCA DE TRANSPORTE ESSENTIAL 50L COM FECHOS METÁLICOS*

STANLEY

- Asa metálica con zona de agarre de plástico
- Cierres metálicos geométricos con bloqueo para mayor seguridad
- Organizadores en la tapa para pequeñas piezas
- Bandeja interior extraíble para una mejor organización de las herramientas manuales
- Ruedas de 18cm para un mejor manejo

- *Alça metálica com a área de agarre de plástico.*
- *Fechos metálicos geométricos com bloqueio para maior segurança.*
- *Organizadores na tampa para pequenas peças.*
- *Bandeja interior removível para uma melhor organização das ferramentas manuais.*
- *Rodas 18cm para uma melhor manobrabilidade.*

NUEVO
NOVO

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-80150	34,5 x 64,5 x 40	-	1	3253561801501	50,00

CAJAS DE HERRAMIENTAS
CAIXAS DE FERRAMENTAS

MALETA CON RUEDAS FATMAX® / *MALA COM RODAS FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Estructura de acordeón que permite una visibilidad y accesibilidad total.
- Cuerpo y tapa de fibra de vidrio refuerzados con Polipropileno para mayor durabilidad.
- Divisores extraíbles para una personalización y organización flexibles: 1 divisor grande, 4 divisores pequeños, 3 gavetas con tapa.
- Asa ergonómica gruesa para mayor agarre
- Patas de soporte para mayor estabilidad.
- Asa ergonómica telescópica de aluminio y ruedas de deslizamiento suave para una fácil movilidad.
- Cierres metálicos resistentes.
- Porta-etiqueta y orificio para candado para mayor seguridad.

- *Estrutura de acordeão, permite a visibilidade e acessibilidade total.*
- *A fibra de vidro reforça o corpo e a tampa, proporcionando maior durabilidade.*
- *Divisores extraíveis para a personalização flexível e melhor organização: 1 divisor grande, 4 divisores pequenos, 3 gavetas com tampa.*
- *Alça ergonômica para melhor sujeição.*
- *Pés de apoio para maior estabilidade.*
- *Alça ergonômica telescópica de alumínio e rodas de rolamentos suave para uma fácil mobilidade.*
- *Fechos metálicos resistentes.*
- *Porta-etiqueta e orifício para cadeado para maior segurança.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-72383	54 x 40 x 24	-	1	3253561723834	151,40

MALETA FATMAX® / *MALA FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Cuerpo y tapa de fibra de vidrio refuerzados con Polipropileno para mayor durabilidad.
- Divisores extraíbles para una personalización y organización flexibles: 1 divisor grande, 4 divisores pequeños, 3 gavetas con tapa.
- Estructura de acordeón que permite una visibilidad y accesibilidad total.
- Patas de soporte para mayor estabilidad.
- Asa ergonómica gruesa para mayor agarre.
- Cierres metálicos resistentes.
- Porta-etiqueta y orificio para candado para mayor seguridad.

- *A fibra de vidro reforça o corpo e a tampa, proporcionando maior durabilidade.*
- *Divisores extraíveis para a personalização flexível e melhor organização: 1 divisor grande, 4 divisores pequenos, 3 gavetas com tampa.*
- *Estrutura de acordeão, permite a visibilidade e acessibilidade total.*
- *Pés de apoio para maior estabilidade.*
- *Alça ergonômica para melhor sujeição.*
- *Fechos metálicos resistentes.*
- *Porta-etiqueta e orifício para cadeado para maior segurança.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-71943	50 x 40 x 20	-	1	3253561719431	100,60

METÁLICA FATMAX®

METÁLICA FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Caja de metal y plástico. Gracias a su altura adicional permite almacenar las herramientas verticalmente. Cierres metálicos antioxidantes. Posibilidad de cierre con candado. Mango bimateria ergonómico. Ranura en la tapa en forma de V. Bandeja interior.

- *Caixa de metal e plástico. Graças á sua altura adicional permite armazenar as ferramentas verticalmente. Fechos métalicos antioxidantes. Possibilidade de fechar com cadeado. Pega bimatéria ergonómica. Ranhura na tampa em forma de V. Bandeja interior.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-95-617	66,2 x 29,3 x 29,5	-	1	3253561956171	56,66
1-95-616	58,4 x 29,3 x 29,5	-	1	3253561956164	52,54
1-95-615	49,7 x 29,3 x 29,5	-	1	3253561956157	43,98

IMPERMEABLE CANTILEVER FATMAX®

IMPERMEÁVEL CANTILEVER FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Armazón de espuma estructural resistente
- Caja con revestimiento de plástico deslizante
- Las bandejas superior y inferior son iguales
- Cierre metálico robusto
- Grado de hermeticidad al agua - IP53
- Tiene una mejor organización, un fácil acceso a las herramientas y permite ahorrar tiempo
- Tiene divisores para organizar las herramientas
- Las bandejas organizadores se despliegan
- Caja de mayor duración y fiable
- Armación de espuma estructural resistente
- Anchura: 18 pulgadas (45 centímetros)

- *Armação de espuma estrutural resistente*
- *Caixa com revestimento de plástico deslizante*
- *As bandejas superior e inferior são iguais*
- *Fecho metálico robusto*
- *Classificação de hermeticidade na agua - IP53*
- *Tem uma melhor organização, um fácil acesso às ferramentas e permite poupar tempo*
- *Tem divisórias para organizar as ferramentas*
- *Das bandejas organizadores são desdobráveis*
- *Caixa de maior durabilidade e fiável*
- *Largura: 18 polegadas (45 centímetros)*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-71219	45,7 X 23,6 X 31	-	1	3253561712197	44,16

CAJA DE HERRAMIENTAS FATMAX® CON RUEDAS Y ASA TELESCÓPICA

CAIXA DE FERRAMENTAS FATMAX® COM RODAS E ALÇA

STANLEY FATMAX

Grandes cierres metálicos inoxidables para mayor seguridad y resistencia

Grandes fechos metálicos antioxidantes para maior segurançae resistência

Ranura en V integrada en la tapa para serrar o cortar maderas y tubos

Ranhura em V integrada na tampa para serrar ou cortar madeira e tubagens

Empuñadura ergonómica y de gran tamaño para mayor comodidad

Punho ergonómico para maior comodidade

Protección contra agua y polvo IP54

Proteção contra água e poeiras IP54

Asa telescópica para mayor maniobrabilidad

Alça de transporte telescópica para maior manobrabilidade

Ruedas de caucho para una fácil maniobrabilidad

Rodas de borracha para uma fácil manobrabilidade

Bandeja interior portátil

Bandeja interior portátil

Empuñaduras laterales ergonómicas para transportar cargas pesadas

Punhos laterais ergonómicos para transportar cargas pesadas

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-75761	71 x 32 x 30,5	-	1	3253561757617	56,21

IMPERMEABLE GRAN CAPACIDAD FATMAX® / *IMPERMEÁVEL GRANDE CAPACIDADE FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Caja de herramientas de polietileno de alta densidad, robusta y resistente. Diseñada para aprovechar al máximo su volumen (32 L). Bordes herméticos que evitan la entrada de agua en el interior. Bandeja extraíble más pequeña para optimizar la posibilidad de almacenar herramientas grandes.
- Cierres metálicos antioxidantes. Ranura en la tapa en forma de V (posibilidad de apoyar tubos en la superficie). Asa bimateria de gran resistencia.

- *Caixa de ferramentas de polietileno de alta densidade, robusta e resistente. Desenhada para otimizar ao máximo o seu volume (32 L). Cantos herméticos que evitam a entrada de água no interior. Bandeja extraível mais pequena para otimizar a posibilidade de armazenar ferramentas grandes. Fechos metálicos antioxidantes. Ranhura na tampa em forma de V (posibilidade de apoiar tubas na superfícies). Asa bimatéria de grande resistência.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-93-935	71 X 30,8 X 28,5	-	1	3253561939358	56,50
1-94-749	58,4 X 30,5 X 26,7	-	1	3253561947490	43,83

METÁLICA 2 CAJONES / *METÁLICA 2 GAVETAS*

STANLEY

- Sistema de abertura de una mano con un solo movimiento para una mayor facilidad de uso
- Asa larga metálica para un transporte seguro de la caja de herramientas
- Cierre central para una mayor seguridad
- Dos cajones deslizantes para una mejor organización

- *Abertura de uma mão com um único movimento para facilidade de uso*
- *Pega longa metálica para transportar a caixa de ferramentas com total segurança*
- *Fecho central para maior segurança*
- *Dos gavetas deslizantes para uma melhor organização*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-75510	47.1 x 22.1 x 23.6	-	1	3253561755101	43,59

METÁLICA 1 BANDEJA DESLIZANTE / *METÁLICA 1 GAVETA DESLIZANTE*

STANLEY

- Sistema de abertura de una mano con un solo movimiento para una mayor facilidad de uso
- Asa larga metálica para un transporte seguro de la caja de herramientas
- Cierre central para una mayor seguridad
- Un cajón deslizante para una mejor organización

- *Abertura de uma mão com um único movimento para facilidade de uso*
- *Pega longa metálica para transportar a caixa de ferramentas com total segurança*
- *Fecho central para maior segurança*
- *Uma gaveta deslizante para uma melhor organização*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-75509	47.1 x 22.1 x 23.6	-	1	3253561755095	37,49

METÁLICA GRAN ESPACIO / *METÁLICA GRANDE ESPAÇO*

STANLEY

- Sistema de abertura de una mano con un solo movimiento para una mayor facilidad de uso
- Asa larga metálica para un transporte seguro de la caja de herramientas
- Cierre central para una mayor seguridad

- *Abertura de uma mão com um único movimento para facilidade de uso*
- *Pega longa metálica para transportar a caixa de ferramentas com total segurança*
- *Fecho central para maior segurança*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-75508	47.1 x 22.1 x 23.6	-	1	3253561755088	31,40

METÁLICA CANTILEVER / *METÁLICA CANTILEVER*

STANLEY

- Sistema de abertura de una mano con un solo movimiento para una mayor facilidad de uso
- Asa larga metálica para un transporte seguro de la caja de herramientas
- Cierre central para una mayor seguridad
- Sistema de abertura Cantilever para una visibilidad y accesibilidad total a las herramientas

- *Abertura de uma mão com um único movimento para facilidade de uso*
- *Pega longa metálica para transportar a caixa de ferramentas com total segurança*
- *Fecho central para maior segurança*
- *Sistema de abertura Cantilever para uma visibilidade e acesso total das ferramentas*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-75507	40.3 x 18.9 x 16.9	-	1	3253561755071	30,38

GALVANIZADA CON CAJÓN / *GALVANIZADA COM GAVETA*

STANLEY

- Caja metálica de 20" con bandeja de 3/4 extraíble. Empuñadura bimateria extra ancha. Cajón profundo de 10 cm de altura para organizar las herramientas. Cierres metálicos inoxidables. Ranura en la tapa en forma de V. Guías de precisión extrafuertes que permiten utilizar el cajón incluso cuando éste está muy cargado.

- *Caixa metálica de 20" com bandeja de 3/4 extraível. Pega bimateria extra larga. Gaveta profunda de 10cm de altura para organizar as ferramentas. Fechos metálicos inoxidáveis. Ranhura na tampa em forma de V. Guias de precisão extra fortes que permitem utilizar a gaveta inclusivê quando esta está muito carregada.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-95-830	54,5 x 28 x 33,5	-	1	3253561958304	51,75

AUTOCIERRE CON CAJÓN / *AUTOFECHADO CON GAVETA*

STANLEY

- Caja con apertura de una sola mano, bandeja interior de 2/3 extraible, cajón profundo.
- Empuñadura ergonómica, tapa con ranura en "V" y orificio para candado.

- *Caixa, com abertura com uma mão, bandeja interior de 2/3 removivel e gaveta profunda.*
- *Punho ergonômico, ranhura na tampa en "V" e orifício para cadeado.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-70-316	48,1 x 27,9 x 28,7	-	1	3253561703164	39,36

CON ORGANIZADOR PARA TALLER MODULAR / *COM ORGANIZADOR PARA OFICINA MODULAR*

STANLEY FATMAX

- Caja de herramientas con organizador, adaptable al Taller Movil Modular (1-79-206). Organizador compuesto por compartimentos con separaciones modulables y tapa transparente. Enganche en click. Mediante una ligera presión, podrá separar las dos piezas sin esfuerzo. Estructura robusta. Asa extra larga, para poder transportar de forma más cómoda y fácil la caja. Cierres metálicos inoxidables.

- *Caixa de ferramentas com organizador, adaptavei para a Oficina Movél Modular (1-79-206). Organizador composto por compartimentos com separações modulavéis e tampa transparente. Engate em click. Mediante uma ligeira pressão, poderá separar as duas peças sem esforço. Estrutura robusta. Asa extra longa, para poder transportar de forma mais cômoda e fácil a caixa. Fechos metálicos inoxidáveis.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-70317	55,6 x 32 x 24,9	-	1	3253561703171	38,57

CON ORGANIZADOR / *COM ORGANIZADOR*

STANLEY

- Caja de herramientas con organizador. Organizador compuesto por compartimentos con separaciones modulables y tapa transparente. Enganche en click. Mediante una ligera presión, podrá separar las dos piezas sin esfuerzo. Estructura robusta. Asa extra larga, para poder transportar de forma más cómoda y fácil la caja. Cierres metálicos inoxidables . Bisagras metálicas. Mayor durabilidad y fuerza.

- *Caixa de ferramentas com organizador. Organizador composto por compartimentos com separações modulavéis e tampa transparente. Engate em click. Mediante uma ligeira pressão, poderá separar as duas peças sem esforço. Estrutura robusta. Asa extra longa, para poder transportar de forma mais cômoda e fácil a caixa. Fechos metálicos inoxidáveis. Dobradiça metálica. Maior durabilidade e força.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-97-514	67 x 32,3 x 25,1	-	1	3253561975141	34,50

CON MALETA PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

COM MALA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

STANLEY

- Caja de herramientas con maleta para herramientas eléctricas. La maleta para herramientas eléctricas tiene divisores extraíbles y un compartimento para brocas y otros accesorios. Enganche en click. Mediante una ligera presión, podrá separar las dos piezas sin esfuerzo. Estructura robusta. Asa extra larga, para poder transportar de forma más cómoda y fácil la caja. Cierres metálicos inoxidables. Bisagras metálicas. Mayor durabilidad y fuerza.

- *Caixa de ferramentas com mala para ferramentas elétricas. A mala para ferramentas elétricas tem divisórias extraíveis e um compartimento para brocas e outros acessórios. Engate em click. Mediante uma ligeira pressão, poderá separar as duas peças sem esforço. Estrutura robusta. Asa extra longa, para poder transportar de forma mais cómoda e fácil a caixa. Fechos metálicos inoxidáveis. Dobradiça metálica. Maior durabilidade e força.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-97-506	67 x 32,3 x 28,3	-	1	3253561975066	34,50

CLICK & CONNECT

CLICK & CONNECT

STANLEY

- Caja de herramientas con un diseño único que se adapta perfectamente a cualquier espacio
- Proporciones especiales: tamaño y forma para facilitar el acceso a las herramientas
- Cierres desmontables que permiten una fácil conexión y desconexión, así como la plena visibilidad y accesibilidad.
- Divisores extraíbles para la personalización personal y organización de herramientas.
- Organizadores en la tapa para accesorios pequeños, ejercicios y almacenamiento de las puntas.
  - Ref. STST1-71962: conjunto de caja y organizador (según imagen)
  - Ref. STST1-71964: caja de herramientas
  - Ref. STST1-71983: organizador

- *Caixa de ferramentas com um design único que se adapta a qualquer espaço perectamente*
- *Proporções especiais, tamanho e forma de facilitar o acesso às ferramentas*
- *Fechos removíveis permitem fácil conexão e desconexão, bem como total visibilidade e acessibilidade.*
- *Divisórias removíveis para a personalização pessoal e organização das ferramentas.*
- *Organizadores em tampa para pequenos acessórios, exercícios e armazenamento das pontas.*
- *Ref. STST1-71962: conjunto de caixa e organizer (conforme foto)*
- *Ref. STST1-71964: caixa de ferramentas*
- *Ref. STST1-71983: organizer*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-71962	50,7 x 31 x 24,7	-	1	3253561719622	33,00
STST1-71964	50,7 x 31 x 16,8	-	1	3253561719646	18,59
STST1-71983	50,7 x 31 x 9	-	1	3253561719837	17,49

CAJAS DE HERRAMIENTAS PRO CON ASA DE ALUMINIO

CAIXAS DE FERRAMENTAS PRO COM ALÇA DE ALUMÍNIO

STANLEY FATMAX

NUEVO
NOVO

- Empuñadura de transporte de aluminio para un agarre mejorado y un transporte más cómodo.
- Bandeja deslizante "cantilever" para crear 2 niveles de trabajo.
- Cubetas extráibles en varias medidas para almacenar piezas pequeñas.
- Ventanas transparentes en la tapa para una total visibilidad del contenido de las cubetas.
- Cierres metálicos inoxidables para mayor durabilidad.
- Sellado IP53 contra polvo y agua.
- Orificio para candado.

- *Pega de transporte de alumínio para segurar melhor e transportar com maior comodidade.*
- *Bandeja deslizante "cantilever" para criar 2 níveis de trabalo.*
- *Caixas removíveis de várias medidas para armazenar peças pequenas.*
- *Aberturas transparentes na tampa para uma total visibiidade do conteúdo das caixas.*
- *Fechos metálicos inoxidáveis para maior durabilidade.*
- *Selado IP53 contra o pó e a água.*
- *Orificio para cadeado.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-75791	28 x 63 x 26	-	1	3253561757914	45,00
FMST1-75792	30 x 50,5 x 27	-	1	3253561757921	37,00

AUTOCIERRE

AUTOFECHADO

STANLEY

- Caja de Herramientas de 16, 19 y 24" con sistema de Autocierre.
- Diseño innovador, estructura robusta y gran volumen de capacidad.
- Amplia y cómoda asa de transporte (solo en 19").
- Bandeja extraible, permite ganar capacidad y almacenar grandes herramientas debajo.
- Organizadores en la tapa para almacenar pequeños accesorios.

- *Caixa de Ferramentas de 16, 19 e 24" com sistema de Autofecho.*
- *Desenho inovador, estrutura robusta e grande volume de capacidade.*
- *Ampla e cômoda asa de transporte (só em 19").*
- *Bandeja extraible, permite ganhar capacidade e armazenar grandes ferramentas embaixo.*
- *Organizadores na tampa para armazenar pequenos acessórios.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-79-218	59.5 x 28.1 x 26	-	1	3253561792182	30,34
1-79-217	48,6 x 26,6 x 23,6	-	1	3253561792175	22,44
1-79-216	39,4 x 22 x 16,2	-	1	3253561792168	14,88

MEGA

MEGA

STANLEY

- Caja de herramientas con bandeja desplegable. 2 organizadores extraíbles. Organizador fijo para el almacenaje de puntas y tornillos. Cierres metálicos niquelados. Asa ergonómica bimateria.

- *Caixa de ferramentas com bandeja desdobrável. 2 organizadores extraíveis. Organizador fixo para a armazanagem de pontas e parafusos. Fechos metálicos niquelados. Asa ergonômica bimatéria.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-92-911	49,5 x 26,5 x 26,1	-	1	3253561929113	27,69

JUMBO

JUMBO

STANLEY

- Caja de herramientas con bandeja. 2 organizadores extraíbles. Organizador fijo para el almacenaje de puntas y tornillos. Cierres metálicos niquelados. Asa ergonómica bimateria.

- *Caixa de ferramentas com bandeja. 2 organizadores extraíveis. Organizador fixo para a armazenamento de pontas e tornillos. Fechos metálicos niquelados. Asa ergonômica bimatéria.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-92-906	48,6 x 27,6 x 23,2	-	1	3253561929069	19,24
1-92-905	40,5 x 25,4 x 17,8	-	1	3253561929052	14,42

MILENIUM

MILENIUM

STANLEY

- Caja de polipropileno muy resistente. Bandeja extraíble. Dispone de dos organizadores en la tapa. Cierres metálicos con posibilidad de utilizar candado. Asa bimateria en las tallas grandes. La presentación en Cut Case (ref. empezando por 6) ofrece mayor facilidad de almacenamiento y ubicación en el punto de venta.

- *Caixa em polipropileno muito resistente. Bandeja extraível. 2 organizadores na tapa. Fechos metálicos com posibilidade de utilizar cadeado. Asa bimateria nas talhas grandes. Apresentação em Cut Case (ref. começando por 6) oferece maior facilidade de armazenamento e colocação na loja.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-92-067	61 x 27 x 28,4	-	1	3253561920677	23,87
1-92-066	48,9 x 26 x 24,8	-	1	3253561920660	17,59
1-92-065	41,1 x 19,9 x 18,5	-	1	3253561920653	10,68
1-92-064	31,8 x 17,8 x 13	-	1	3253561920646	7,41

ESSENTIAL CIERRES METÁLICOS

ESSENTIAL FECHOS METÁLICOS

STANLEY

- Gama disponible en 3 medidas
- Cierres metálicos
- Asa ergonómica
- Organizadores integrados en la tapa
- Bandeja interior extraíble
- Orificio para candado

- *Gama disponível em 3 medidas*
- *Fechos metálicos*
- *Pega ergonómica*
- *Organizadores integrados na tampa*
- *Bandeja interior removível*
- *Orifício para cadeado*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-75521	48,2 x 25,4 x 25	-	1	3253561755217	14,35
STST1-75518	40,6 x 20,5 x 19,5	-	1	3253561755187	9,23
STST1-75515	32 x 18,8 x 13,2	-	1	3253561755156	6,15

ESSENTIAL CIERRES DE PLÁSTICO / *ESSENTIAL FECHOS DE PLÁSTICO*

STANLEY

- Gama disponible en 3 medidas
- Asa ergonómica
- Organizadores integrados en la tapa
- Bandeja interior extraíble
- Orificio para candado

- *Gama disponível em 3 medidas*
- *Pega ergonómica*
- *Organizadores integrados na tampa*
- *Bandeja interior removível*
- *Orifício para cadeado*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-75520	48,2 x 25,4 x 25	-	1	3253561755200	12,30
STST1-75517	40,6 x 20,5 x 19,5	-	1	3253561755170	8,20
STST1-75514	32 x 18,8 x 13,2	-	1	3253561755149	5,13

BANDEJA MULTIUSOS / *BANDEJA MULTIUSOS*

STANLEY

- Máxima visibilidad y accesibilidad
- Funciones de almacenamiento vertical con diseño y estructura de transporte
- Estructura cómoda de la asa
- Amplia bandeja multiusos abierta para almacenamiento portátil
- Volumen: 13,7 litros

- *Visibilidade e acessibilidade máxima*
- *Recursos para o armazenamento vertical com desenho e estrutura empilhável*
- *Estrutura cómoda de manipular*
- *Bandeja de abertura ampla para o armazenamento portátil*
- *Volume: 13,7 litros*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-72359	49,9 x 33,5 x 19,5	-	1	3253561723599	6,70

BOLSAS DE HERRAMIENTAS
BOLSOS DE FERRAMENTAS

PARA FONTANERO FATMAX® / *PARA CANALIZADOR FATMAX®*

- La abertura en cada lado permite la separación de las herramientas y de los accesorios
- La semiabertura permite el uso de la bolsa como puesto de trabajo
- Fabricada con materiales resistentes y doblados que protege de la humedad y de las superficies sucias
- Almacenaje y protección óptimos para las herramientas y accesorios de fontanero
- Compartimentos exteriores y interiores para organizar de la mejor manera posible
- Bolsillos verticales de almacenamiento para acceso rápido y sencillo a todas las herramientas y piezas pequeñas
- Base inyectada de polipropileno que protege el contenido de la superficies húmedas y mojadas
- Asa metálica resistente para un transporte seguro y confortable de cargas pesadas

- *A abertura em frente e verso permite a separação dos acessorios e ferramentas*
- *A semiabertura permite o uso do bolso como posto de trabalho*
- *Fabricada com materiais resistentes e dobrados que proteje da sujidade ou humidade*
- *Armazenamento e protecção óptimos para as ferramentas e acessorios de canalizador*
- *Compartimentos exteriores e interiores para organizar da melhor forma possível*
- *Bolsos verticais de armazenamento para acceso rápido e facil a todas as ferramentas e peças pequenas*
- *Base injectada de polipropileno que proteje o conteudo das superfícies molhadas e húmidas*
- *Asa metálica resistente para um transporte confortável e seguro das cargas pesadas*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-70719	52 x 28 x 31	-	1	3253561707193	66,33

TAPA REDONDA FATMAX® / *TAMPA REDONDA FATMAX®*

- Fabricada con materiales resistentes, para una protección interna contra los posibles daños de las herramientas
- Base inyectada de polipropileno que protege el contenido de la suciedad o humedad del suelo
- El diseño de la tapa redonda, facilita el acceso a las herramientas
- Bolsillos verticales de almacenamiento para acceso rápido y sencillo a todas las herramientas y piezas pequeñas
- Diseño ergonómico con cinta acolchada para el hombro y asas engomadas para transporte

- *Fabricada com materiais resistentes para una protecção interna contra os posiveis danos das ferramentas*
- *Base injectada de polipropileno que proteje o conteudo da sujidade ou humidade do solo*
- *O desenho da tampa redonda, facilita o acesso*
- *Bolsos verticais de armazenamento para acceso rápido e facil a todas as ferramentas e peças pequenas*
- *Desenho ergonómico com fita acolchoada para o ombro e asa em borracha*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-70749	50 x 33 x 31	-	1	3253561707490	60,80

GRAN ABERTURA FATMAX® / *GRANDE ABERTURA FATMAX®*

- Fabricada con materiales resistentes, para una protección interna contra los posibles daños de las herramientas
- Base inyectada de polipropileno que protege el contenido de la suciedad o humedad del suelo
- Diseño de gran abertura con zona para herramienta eléctrica y bolsillos internos
- Bolsillos verticales de almacenamiento para acceso rápido y sencillo a todas las herramientas y piezas pequeñas
- Diseño ergonómico con cinta acolchada para el hombro y asas engomadas para transporte

- *Fabricada com materiais resistentes para uma protecção interna contra os possíveis danos das ferramentas*
- *Base injectada de polipropileno que proteje o conteúdo da sujidade ou humidade do solo*
- *Desenho de grande abertura com zona para ferramenta eléctrica e bolsos internos*
- *Bolsos verticais de armazenamento para acesso rápido e fácil a todas as ferramentas e peças pequenas*
- *Desenho ergonómico com fita acolchoada para o ombro e pega em borracha*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-71180	50 x 30 x 29	-	1	3253561711800	51,96

MÚLTIPLES ACCESOS FATMAX® / *ACESSOS MÚLTIPLOS FATMAX®*

- Bolsillo frontal con cierre, para mayor seguridad.
- Asa ajustable con almohadilla para el hombro, fácil y cómodo de llevar.
- Estructura rígida estable, no se pliega: permite un fácil acceso a las herramientas en todo momento.
- Dos comportamientos principales separados de gran abertura, gran espacio de almacenamiento para herramientas eléctricas y manuales.
- Fácil acceso a las herramientas y visibilidad total, permite trabajar con la bolsa como estación de trabajo.
- Múltiples bolsillos internos y externos, organización máxima.
- Sólida base de plástico reforzado, protege de las superficies mojadas y sucias.

- *Bolso na parte frontal com fecho para maior segurança.*
- *Alça ajustável com almofada para o ombro, fácil e cómodo de levar.*
- *Estrutura rígida estável, não se dobra: proporciona acesso fácil às ferramentas em qualquer momento.*
- *Dois compartimentos principais separados de grande abertura.*
- *Espaço amplo de armazenagem para ferramentas elétricas e manuais.*
- *Fácil acesso às ferramentas e visibilidade total, para poder trabalhar com bolsa como se fosse uma estação de trabalho.*
- *Vários bolsos internos e externos, organização máxima.*
- *Base sólida de plástico reforçado, protege de superfícies molhadas.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-73607	41 x 29 x 24	-	1	3253561736070	49,79

ORGANIZADOR PORTAHERRAMIENTAS FATMAX®

ORGANIZADOR PORTAFERRAMENTAS FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Organizador portaherramientas que permite almacenar herramientas de forma vertical y acceder a ellas facilmente.
  Apropriada para trabajar en varios ambientes: bancos de trabajo, suelos o escaleras.
- Ergonomía. Asa de hombro ajustable y asa superior recubierta de goma.
- Gran durabilidad. La combinación de materiales hace que sea un organizador muy resistente.
- Estructura lateral e inferior reforzada con plástico para evitar roturas, humedad y suciedad.
- Apartado diseñado especialmente para la herramienta mecánica y las llaves de vaso.
- Gran visibilidad y facil acceso a las herramientas.
- Gran flexibilidad. Permite transportar las herramientas cómodamente y acceder a ellas cuando las necesite. Apertura en forma de A.

- *Organizador portaferramentas que permite armazenar as ferramentas de forma vertical e aceder a elas facilmente.*
  Apropriada para trabalhar em varios ambientes: bancos de trabalho, solos ou escadas.
- *Ergonomia. Asa de ombro ajustável e asa superior recoberta de borracha.*
- *Grande durabilidade. A combinação de materiais faz que seja um organizador muito resistente.*
- *A estrutura lateral e inferior reforçada com plástico para evitar roturas a umidade e a sujeira*
- *Apartado desenhado especialmente para a ferramenta mecânica e as chaves de caixa.*
- *Grande visibilidad e fácil acesso a suas ferramentas.*
- *Grande flexibilidade. Permite transportar as ferramentas comodamente e aceder a ela quando as precise. Estrutura em forma de A.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-94-231	44 x 39 x 25	-	1	3253561942310	57,57

ESTRUCTURA RÍGIDA CON TAPA FATMAX®

ESTRUTURA RÍGIDA COM TAMPA FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Bolsa semirígida, paredes de nylon de 600x600 deniers construida sobre una estructura de polipropileno inyectado, ofreciendo gran resistencia y reforzando las zonas de mayor desgaste. Base de polipropileno para evitar las humedad o agua del suelo. Múltiples bolsillos internos y externos, con correa para transportar un nivel y soporte para flexómetro. Asa metálica abatible y tapa con cuerda elastica para transportar otras herramientas.

- *Bolso semirígida, paredes de nylon de 600x600 deniers*
- *Construida sobre uma estrutura de polipropileno injetado, oferecendo grande resistência e reforçando as zonas de maior desgaste.*
- *Base de polipropileno para evitar a humidade ou água do solo. Múltiplos bolsos internos e externos, com correia para transportar nível e suporte para fita métrica.*
- *Alça metálica reclinável e tampa com elásticos para o transporte de outras ferrementas.*

Referen.	Longitud en cm / Comprimento en cm				€
1-79-213	49 x 28 x 31	-	1	3253561792137	62,01

ABIERTA FATMAX® / *ABERTA FATMAX®*

- Estructura de nylon de gran calidad 600 denier. Base rígida de plástico a prueba de agua. Resistente barra de acero recubierta de caucho en el medio que sirve de asa. Gran abertura y fácil acceso. Asa adaptable al hombro en caso de carga pesada. Refuerzos de piel en los puntos de mayor roce. Posibilidad de almacenaje interior gracias a sus cintas portaherramientas. Compartimento de Nylon para serrucho, ajustable con velcro. Cintas antideslizantes portanivel. Amplio bolsillo portacable. Bolsillo portabrocas. Portaflexómetros metálico.

- *Estrutura em nylon 600 denier de grande qualidade. Base rígida em plástico a prova de água. Resistente barra em aço recoberta com caucho no meio que sirve de asa. Grande abertura e fácil acesso. Asa adaptável ao ombro em caso de carga pesada. Reforços em pele nos pontos de maior roça. Posibilidade de armazenamento interior graças às suas goma-elásticas portaferramentas. Compartimento em Nylon para serrote, ajustável com velcro. Fitas antiderrapantes porta-nível. Grande bolso porta-cabos. Bolso portabrocas. Porta-fitas métricas metálico.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-93-951	48 x 25 x 33	-	1	3253561939518	46,68

PARA ELECTRICISTA FATMAX® / *PARA ELETRICISTA FATMAX®*

- Estructura de nylon de gran calidad 600 denier. Base rígida de plástico a prueba de agua. Asa de caucho. Gran abertura y fácil acceso. Refuerzos de piel en los puntos de mayor roce. Posibilidad de almacenaje interior gracias a sus cintas portaherramientas. Soluciones específicas para el electricista. Cadena portacintas y bolsillo portabrocas.

- *Estrutura em nylon 600 denier de grande qualidade. Base rígida em plástico a prova de água. Asa em borracha. Grande abertura e fácil acesso. Reforços em pele nos pontos de maior roça. Posibilidade de armazenamento interior graças às suas goma-elásticas portaferramentas. Ideal para o técnico electricista. Cadeia portafitas e bolso portabrocas.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-93-952	29 x 29 x 38	-	1	3253561939525	40,60

CERRADA FATMAX® / *FECHADA* FATMAX®

- Estructura de nylon de gran calidad 600 denier. Base rígida de plástico a prueba de agua. Asas de caucho ergonómicas. Gran abertura y fácil acceso. Asa adaptable al hombro en caso de carga pesada. Refuerzos de piel en los puntos de mayor roce. Posibilidad de almacenaje interior gracias a sus cintas portaherramientas.

- *Estrutura em nylon 600 denier de grande qualidade. Base rígida em plástico a prova de água. Asas em borracha ergonómicas. Grande abertura e fácil acesso. Asa adaptável ao ombro em caso de carga pesada. Reforços em pele nos pontos de maior roça. Posibilidade de armazenamento interior graças às suas goma-elásticas portaferramentas.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-93-950	49 x 26 x 10	-	1	3253561939501	36,32

MOCHILA CON RUEDAS FATMAX® / *MOCHILA COM RODAS FATMAX®*

- Estructura de nylon de gran calidad 600x600 denier. 50 departamentos para almacenar una gran variedad de herramientas, espacios laterales para transportar herramientas largas como niveles y un gran compartimento para herramientas eléctricas. Base rígida de plástico a prueba de agua. Divisores interiores extraíbles con una asa propia para facilitar el transporte. Asas ergonómicas especialmente diseñadas para soportar el peso de las herramientas. Cierres laterales de seguridad. Asa telescópica y dos ruedas en la base.

- *Estrutura em nylon de gran qualidade 600x600 denier. 50 departamentos para armazenar uma grande variedade de ferramentas, espaços laterais para transportar ferramentas longas como níveis e un grande compartimento para ferramentas eléctricas. Base rígida de plástico á prova de água. Divisórias interiores amovível com uma pega própia para facilitar o transporte. Pegas ergonómicas especialmente desenhadas para suportar o peso das ferramentas. Fechos laterais de segurança. Asa telescópica e duas rodas na base.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-79-215	36 x 23 x 54	-	1	3253561792151	77,93

MOCHILA FATMAX® DE ACCESO FÁCIL / *MOCHILA FATMAX® DE ACESSO FÁCIL*

NUEVO
NOVO

- Mochila para herramientas – estación de trabajo con 4 compartimentos que combina una gran flexibilidad con una gran durabilidad.
- Tejido 600 deniers para una gran durabilidad
- Compartimento de gran tamaño ideal para herramientas largas, organizadores o herramientas eléctricas
- Múltiples bolsillos y soportes para herramientas que proporciona una gran capacidad de ordenación del contenido
- Compartimento acolchado para ordenador portátil
- Compartimento para efectos personales: billetera, llaves, teléfono móvil…
- Espalda acolchada para una mayor comodidad
- Tiras de hombre acolchadas para mayor comodidad cuando la mochila contiene mucho peso
- Parte inferior rígida e impermeable

- *Mochila para ferramentas – equipamento de trabalho com 4 compartimentos que combina uma grande flexibilidade e durabilidade.*
- *Tecido 600 deniers para uma grande durabilidade.- Compartimento de grande dimensão ideal para ferramentas compridas, organizadores ou ferramentas elétricas.*
- *Vários bolsos e suportes para ferramentas que permitem uma grande capacidade de organização do conteúdo.*
- *Compartimento acolchoado para portátil.*
- *Compartimento para objetos pessoais: carteira, chaves, telemóvel…*
- *Costas acolchoadas para maior comodidade.*
- *Alças acolchoadas para maior comodidade quando a mochila tem muito peso.*
- *Parte inferior rígida e impermeável.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-80144	48 x 34 x 19	-	1	3253561801440	70,00

MOCHILA FATMAX® / *MOCHILA FATMAX®*

- Estructura de nylon de gran calidad 600x600 denier. 50 departamentos para almacenar una gran variedad de herramientas, espacios laterales para transportar herramientas largas como niveles y un gran compartimento para herramientas eléctricas. Base rígida de plástico a prueba de agua. Divisores interiores extraíbles con una asa propia para facilitar el transporte. Asas ergonómicas especialmente diseñadas para soportar el peso de las herramientas. Cierres laterales de seguridad.

- *Estrutura em nylon de gran qualidade 600x600 denier. 50 departamentos para armazenar uma grande variedade de ferramentas, espaços laterais para transportar ferramentas longas como níveis e un grande compartimento para ferramentas eléctricas. Base rígida de plástico á prova de água. Divisórias interiores amovível com uma pega própia para facilitar o transporte. Pegas ergonómicas especialmente desenhadas para suportar o peso das ferramentas. Fechos laterais de segurança.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-95-611	36 x 46 x 27	-	1	3253561956119	60,00

MOCHILA

MOCHILA

STANLEY

- Mochila para facilitar el transporte y el almacenamiento de herramientas. Deja las manos libres.
- 600x600 tela denier para garantizar su durabilidad
- Divisor desmontable con bolsillos para las herramientas de uso frecuente
- Espaldas acolchadas, más ergonomia e transporte conveniente
- Compartimento independidente para portátiles / herramienta electrica, mantiene las herramientas eléctricas y portátiles seguros.
- Compartimiento delantero pequeño de almacenamiento personal
- Capacidad de carga de 15 kg

- *Mochila de ferramentas para fácil transporte e armazenamento de ferramentas. Deixa as mãos livres.*
- *600 x 600 tecido denier, para garantir a durabilidade*
- *Divisória removível com bolsos para ferramentas usadas com frequência*
- *Costas acolchoadas, mais ergonômico, maior conveniência no transporte*
- *Compartimento separado de ferramentas electricas / portátil, mantém ferramentas eléctricas e portátil seguros.*
- *Compartimento frontal pequeno para armazenamento pessoal*
- *Capacidade de carga de 15 kg*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-72335	35 x 16 x 44	-	1	3253561723353	42,94

BOLSA FATMAX® PARA PC E FERRAMENTAS

MALA FATMAX® PARA PC E FERRAMENTAS

STANLEY FATMAX

NUEVO
NOVO

- Bolsillo acolchado para ordenador portátil de hasta 15,6", tabletas o documentos A4.
- Abertura delantera que permite un acceso rápido contenido.
- Múltiples bolsillos.
- Asa de transporte ergonómica.
- Tira de hombro acolchada y extraíble para mayor comodidad.
- Tejido 600 Deniers para resistir desgaste y rasguños.
- Parte inferior impermeable y con 4 patas de plástico que la protege de rasgaduras y roces.
- Tira posterior para colocarla en la bolsa rígida FatMax o cualquier trolley de viaje.
- Cierres de fácil abertura.

- *Bolso acolchoado para portátil de até 15,6", tablets ou documentos A4.*
- *Abertura frontal que permite um acesso rápido ao conteúdo.*
- *Vários bolsos.*
- *Alça de transporte ergonómica.*
- *Alça de ombro acolchoada e removível para maior comodidade.*
- *Tecido 600 Deniers para resistir ao desgaste e aos rasgões.*
- *Parte inferior impermeável e com 4 apoios de plástico que a protegem de rasgões e fricções.*
- *Faixa posterior para colocá-la na mala rígida FatMax ou em qualquer trolley de viagem.*
- *Fechos de abertura fácil.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-80149	33 x 41 x 11	-	1	3253561801495	49,90

BOLSA RÍGIDA CON RUEDAS FATMAX®

MALA RÍGIDA COM RODAS FATMAX®

STANLEY FATMAX

NUEVO
NOVO

- Gran capacidad para guardar diferentes herramientas eléctricas, herramientas manuales y accesorios.
- Asa telescópica de gran resistencia.
- Ruedas para un fácil transporte.
- Múltiples compartimentos en el interior y exterior para obtener la máxima organización de las herramientas.
- Divisor interior extraíble.
- Tapa superior con una gran obertura y fácil acceso.
- Tejido 600 Deniers para resistir desgaste y rasguños.
- Bolsillos con cierre para objetos personales.

- *Grande capacidade para guardar diferentes ferramentas elétricas, ferramentas manuais e acessórios.*
- *Pega telescópica bastante resistente.*
- *Rodas para facilitar o transporte.*
- *Vários compartimentos no interior e exterior para conseguir a máxima organização das ferramentas.*
- *Divisão interior removível.*
- *Ampla abertura superior e de fácil acesso.*
- *Tecido 600 Deniers para resistir ao desgaste e aos rasgões.*
- *Bolsos com fecho para objetos pessoais.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-80148	34 x 46 x 22	-	1	3253561801488	79,90

RÍGIDA CON RUEDAS / *RÍGIDA COM RODAS*

STANLEY

- Tejido muy resistente 600X600 denier. Estructura rígida que facilita la abertura y el acceso a las herramientas. Asa telescópica metálica y ruedas muy resistentes para una maniobrabilidad y estabilidad óptimas. Múltiples compartimentos internos y externos que permiten una mejor ordenación. Compartimento interno transparente para la ordenación de documentos. Divisor extraíble. Pies de 5.5 cm mantienen la bolsa a una distancia del suelo para evitar que la suciedad y la humedad dañen las herramientas.

- *Tecido muito resistente 600X600 denier. Estrutura rígida que facilita a abertura e o acesso às ferramentas. Asa telescópica metálica e rodas muito resistentes para uma manobralidade e estabilidade ótimas. Múltiplos compartimentos internos e externos que permitem uma melhor ordenação. Compartimento interno transparente para a ordenação de documentos. Divisor extraível. Pés de 5.5cm mantêm a bolsa a uma distância do chão para evitar que a sujeira e a umidade danem as ferramentas.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-97-515	46 x 33 x 45	-	1	3253561975158	49,27

ABIERTA / *ABERTA*

STANLEY

- Diseño abierto para un acceso rápido a las herramientas
- Múltiples compartimentos verticales permiten una mejor ordenación y un acceso más fácil
- Pequeño compartimento para la ordenación de puntas, brocas y piezas pequeñas

- *Disenho aberto para um acesso mais rápido às ferramentas*
- *Múltiplos compartimentos verticais permitem uma melhor arrumação e um acesso mais fácil*
- *Pequeno compartimento para a organização de pontas, brocas e pequenas peças*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-70718	31 x 20 x 26	-	1	3253561707186	27,52

TAPA PLANA / *TAMPA PLANA*

STANLEY

- De tapa plana, base de plástico reforzada para mayor durabilidad. Tejido muy resistente 600X600 denier. Esquinas reforzadas para aumentar la solidez de la bolsa. Múltiples compartimentos internos y externos permiten una mejor ordenación. Bolsillo frontal con tapa. Ordenación de documentos. Acceso rápido a las herramientas. Asa ajustable.

- *De tampa plana, base de plástico reforçada para uma maior duração. Tecido muito resistente 600X600 denier. Cantos reforçados para aumentarem a solidez do saco. Múltiplos compartimentos internos e externos permitem uma melhor arrumação. Bolso frontal com tampa. Compartimento independente transparente para guardar documentos. Pega ajustável.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-96-193	44,7 x 26,2 x 25,1	-	1	3253561961939	24,87

ABIERTA CON ASA METÁLICA / *ABERTA COM ALÇA METÁLICA*

STANLEY

- Base de plástico reforzada para mayor durabilidad. Tejido muy resistente 600X600 denier. Esquinas reforzadas para aumentar la solidez de la bolsa. Múltiples compartimentos internos y externos permiten una mejor ordenación. Bolsillo frontal con tapa. Acceso rápido a las herramientas. Asa ajustable y barra de acero.

- *Base de plástico reforçada para uma maior duração. Tecido muito resistente 600X600 denier. Cantos reforçados para aumentarem a solidez do saco. Múltiplos compartimentos internos e externos permitem uma melhor arrumação. Bolso frontal com tampa. Compartimento independente transparente para guardar documentos. Pega ajustável.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-96-182	44,7 x 27,7 x 25,1	-	1	3253561961823	23,65

GRAN ABERTURA / *GRANDE ABERTURA*

STANLEY

- Base de plástico reforzada para mayor durabilidad. Tejido muy resistente 600X600 denier. Esquinas reforzadas para aumentar la solidez de la bolsa. Múltiples compartimentos internos y externos permiten una mejor ordenación. Bolsillo frontal con tapa. Acceso rápido a las herramientas. Asa ajustable.

- *Base de plástico reforçada para uma maior duração. Tecido muito resistente 600X600 denier. Cantos reforçados para aumentarem a solidez do saco. Múltiplos compartimentos internos e externos permitem uma melhor arrumação. Bolso frontal com tampa. Compartimento independente transparente para guardar documentos. Pega ajustável.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-96-183	44,7 x 27,5 x 23,5	-	1	3253561961830	20,65

PROFUNDA DE TAPA PLANA / *PROFUNDA DE TAMPA PLANA*

STANLEY

- Tela de poliéster con denier de 600 x 600, protege la bolsa contra el desgaste.
- Asa para el hombro integrado, fácil de llevar la herramienta.
- Grandes cremalleras engomadas, apertura suave y fácil.
- Múltiples bolsillos, organización fácil y cómoda.
- Bolsillo delantero con cierre, almacenamiento de pequeñas piezas o objetos personales.
- Soporte de plástico en la base, protege de las superficies sucias.

- *Tecido de poliéster com denier de 600 x 60, protege a bolsa de desgastes.*
- *Alça integrada, fácil de levar a ferramenta.*
- *Grandes fechos de correr com borracha, abertura delicada e fácil.*
- *Bolsos múltiplos, organização fácil e cómoda.*
- *Bolso na parte frontal com fecho, armazenagem de peças pequenas ou objetos pessoais.*
- *Plástico na base, protege de superfícies sujas.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-73615	34 x 21 x 24	-	1	3253561736155	16,16

CERRADA / *FECHADA*

STANLEY

- Nylon de 600 x 600 Deniers resistente y duradero. Asas confortables recubiertas de algodón. Base reforzada con goma espuma de 6mm. 8 compartimentos interiores. 2 compartimentos exteriores de los cuales: 1 bolsillo de malla y 1 con cierre a presión.

- *Nylon de 600 x 600 denier resistente e duradouro. Asas confortáveis e recobertas de algodão. Base reforçada com espuma de 6mm. 8 compartimentos interiores. 2 compartimentos exteriores dos quais: 1 bolso em malha e 1 com fecho a pressão.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-93-330	30 x 25 x 13	-	1	3253561933301	14,65

ENROLLABLE / *ENROLÁVEL*

STANLEY

- Nylon de 300 x 300 deniers. 12 bolsillos compartimentados. Incluye bolsillos para lápiz y bolígrafo. Cintas de tela para atar tras enrollar la bolsa.

- *Nylon de 300 x 300 denier. 12 bolsos compartimentados. Inclue bolsos para lápis e caneta. Cordas em tela para atar depois de enrolar o bolso.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-93-601	64 x 38,5	-	1	3253561936012	6,61

ORGANIZADORES
ORGANIZADORES

IMPERMEABLE PROFUNDO FATMAX®

IMPERMEÁVEL PROFUNDO FATMAX®

- Tapa impermeable prácticamente irrompible. El diseño interior de la tapa previene el desplazamiento involuntario de las gavetas durante el transporte y evita que se pueda filtrar el agua. Cierres laterales muy resistentes. Podrás transportar de forma segura hasta 3 unidades a la vez. Gavetas extraíbles de dos medidas. Permite almacenar piezas de diferentes tamaños. Bisagras y cierres metálicos antioxidantes.

- *Tampa impermeável praticamente inquebrável. O design interior da tampa impede o movimento involuntário gavetas durante o transporte e evita infiltrações de água. Fechos laterais muito resistentes . Pode transportar com segurança até 3 unidades de cada vez. Gavetas removiveis de dois tamanhos. Permite armazenar peças de diferentes tamanhos. Dobradiças e fechos metálicos antioxidantes.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-97-518	44,6 x 11,6 x 35,7	-	1	3253561975189	29,32

IMPERMEABLE FATMAX®

IMPERMEÁVEL FATMAX®

- Tapa impermeable prácticamente irrompible. El diseño interior de la tapa previene el desplazamiento involuntario de las gavetas durante el transporte y evita que se pueda filtrar el agua. Cierres laterales muy resistentes. Podrás transportar de forma segura hasta 3 unidades a la vez. Gavetas extraíbles de dos medidas. Permite almacenar piezas de diferentes tamaños. Bisagras y cierres metálicos antioxidantes.

- *Tampa impermeável praticamente inquebrável. O design interior da tampa impede o movimento involuntário gavetas durante o transporte e evita infiltrações de água.Fechos laterais muito resistentes . Pode transportar com segurança até 3 unidades de cada vez. Gavetas removiveis de dois tamanhos. Permite armazenar peças de diferentes tamanhos. Dobradiças e fechos metálicos antioxidantes.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-97-517	44,6 x 7,4 x 35,7	-	1	3253561975172	25,07

ORGANIZADOR FATMAX® 2/3

ORGANIZADOR FATMAX® 2/3

- Tapa impermeable prácticamente irrompible.
- El diseño interior de la tapa previene el desplazamiento involuntario de las gavetas durante el transporte y evita que se pueda filtrar el agua.
- Cierres laterales muy resistentes.
- Es posible fijarlos para llevarlos juntos también con el 1-97-518, 1-97-517 y FMST1-75581
- Gavetas extraíbles de dos medidas.
- Permite almacenar piezas de diferentes tamaños.
- Bisagras metálicas.

- *Tampa impermeável praticamente inquebrável.*
- *O desenho interior da tampa previne a deslocação involuntária das gavetas durante o transporte e evita que a infiltração de água.*
- *Fechos laterais muito resistentes.*
- *É possível fixá-los para os levar juntos e também com o 1-97-518, 1-97-517 e FMST1-75781*
- *Gavetas removíveis de duas medidas.*
- *Permite armazenar peças de diferentes tamanhos.*
- *Dobradiças metálicas.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-75779	44,6 x 7,5 x 27	-	1	3253561757792	19,42

ORGANIZADOR FATMAX® 1/3

ORGANIZADOR FATMAX® 1/3

- Tapa impermeable prácticamente irrompible.
- El diseño interior de la tapa previene el desplazamiento involuntario de las gavetas durante el transporte y evita que se pueda filtrar el agua.
- Cierres laterales muy resistentes.
- Es posible fijarlos para llevarlos juntos también con el 1-97-518, 1-97-517 y FMST1-75579
- Gavetas extraíbles de dos medidas.
- Permite almacenar piezas de diferentes tamaños.
- Bisagras metálicas.

- *Tampa impermeável praticamente inquebrável.*
- *O desenho interior da tampa previne a deslocação involuntária das gavetas durante o transporte e evita que a infiltração de água.*
- *Fechos laterais muito resistentes.*
- *É possível fixá-los para os levar juntos e também com o 1-97-518, 1-97-517 e FMST1-75779*
- *Gavetas removíveis de duas medidas.*
- *Permite armazenar peças de diferentes tamanhos.*
- *Dobradiças metálicas.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-75781	44,6 x 7,5 x 16	-	1	3253561757815	14,31

PROFESIONAL FATMAX®

PROFESIONAL FATMAX®

- Apilable - hasta 3 organizadores juntos, permite un transporte fácil con una sola mano.
- 6 gavetas extraíbles que permiten diferentes configuraciones.
- La tapa resistente y transparente proporciona una vista completa, un acceso fácil y rápido a las piezas almacenadas.
- Hecho con PC y un sello a prueba de agua para una mayor durabilidad, y un uso seguro en exterior.
- Cierres laterales para un apilamiento y un transporte seguros de varias unidades.
- Asa de transporte integrada para una fácil agarre.

- *Empilhável - até 3 organizadores em conjunto,*
- *permite um fácil transporte com uma só mão.*
- *6 gavetas removíveis para permitir diferentes configurações.*
- *A tampa sólida e transparente permite uma visão completa, acesso rápido e fácil para as peças armazenadas.*
- *Feito com Policarbonato e um selo à prova d'água para maior durabilidade e um uso seguro em exterior.*
- *Fechos laterais para empilhamento e transporte seguro de várias unidades.*
- *Alça de transporte para uma fácil aderência.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-72378	26,1 x 11,5 x 35,9	-	1	3253561723780	18,98

PROFESIONAL XL

PROFISSIONAL XL

- Estructura de combinación de metal y polycarbonato (resistente a impactos). Máxima capacidad. 14 Compartimentos profundos en dos tamaños, extraíbles y con la capacidad de conservar su ubicación incluso con menos unidades en el interior.
- Incluye asa para colgar en el hombro en caso de carga pesada.

- *Estrutura em combinação de metal e policarbonato (resistente aos impactos). Máxima capacidade. 14 Compartimentos profundos em 2 tamanhos, extraíveis e com a capacidade de conservar a sua localização inclusive com menos unidades no interior. Inclue asa para pendurar no ombro em caso de carga pesada.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm	Número de compartimentos / Número de divisões				€
1-93-293	49,2 x 11 x 43,1	14	-	1	3253561932939	46,37

3 EN 1 — *3 EM 1*

STANLEY

- Organizador 3 en 1 para herramientas manuales, herramientas eléctricas y accesorios.
- Divisores móviles que proporcionan alta personalización para las piezas pequeñas y las grandes herramientas de mano y eléctricas

- *Vantagem de 3 em 1 para ferramentas manuais, ferramentas elétricas e acessórios*
- *Divisores móveis que proporcionam alta personalização para as peças pequenas e grandes ferramentas, assim como ferramentas elétricas*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-71963	42 x 23 x 31	-	1	3253561719639	36,19

MULTILEVEL SORTMASTER — *MULTILEVEL SORTMASTER*

STANLEY

- 2 niveles: organizador y caja de herramientas pequeña. Concebido para almacenar herramienta manual y eléctrica en el nivel inferior y piezas pequeñas en el nivel superior
- Asa de transporte ergonómica
- Diferentes tamaños de compartimentos y divisores extraíbles para un gran número de opciones de personalización
- Tapa transparente para visualizar el contenido del nivel superior
- Se puede conectar con el organizador SortMaster Junior

- *2 níveis: organizador e caixa de ferramentas pequena. Concebido para armazenar ferramenta manual e elétrica no nível inferior e peças pequenas no nível superior*
- *Alça de transporte ergonómica*
- *Diferentes tamanhos de gavetas e divisórias removíveis para um grande número de opções para personalização total*
- *Tampa transparente para visualizar o conteúdo do nível superior*
- *Pode contectar-se a um SortMaster Junior*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-75540	40 x 42 x 31,5	-	1	3253561755408	22,00

COMPATIBLE CON CAJA 1-97-514/506 — *COMPATIVÉL COM CAIXA 1-97-514/506*

STANLEY

- Organizador con separadores desmontables y compartimento único de 90º para almacenar martillos y herramientas en ángulos. Cierres metálicos antioxidantes, para máxima durabilidad y resistencia. Tapa de policarbonato resistente para protección extrema. Asa de transporte integrada y adaptables a las siguientes cajas:
- STST1-79203, adaptable a 1-97-514 o 1-97-506
  Organizador de 48cm incluye separadores desmontables y compartimento único de 90º para almacenar martillos y herramientas en ángulos

- *Organizador com divisórias desmontáveis e compartimento único de 90º para armazenar martelos ou ferramentas em ângulo. Fechos metálicos anti-ferrugem, para máxima durabilidade e resistência. Tampa resistente em policarbonato, para protecção extrema. Pega de transporte integrada e adaptaveis as seguintes caixas:*
- *STST1-79203, adaptavel a 1-97-514 ou 1-97-506*
  Organizador de 19"/ 24" inclui divisórias desmontáveis e compartimento único de 90º para armazenar martelos ou ferrementas em ângulo

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-79203	61 x 9,5 x 33	-	1	3253561792038	25,43

PROFESIONAL GRANDE / *PROFISSIONAL GRANDE*

STANLEY

- Pequeños compartimentos extraíbles. Tapa transparente de polipropileno resistente con guías que inmovilizan los compartimentos.

- *Pequenos compartimentos extraíveis. Tampa transparente em polipropileno com guias que inmovilizam os compartimentos.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm	Número de compartimentos / Número de divisões				€
1-92-749	42,3 x 10,5 x 33,4	8	-	1	3253561927492	21,36

PROFESIONAL MEDIANO / *PROFISIONAL MÉDIO*

STANLEY

- Pequeños compartimentos extraíbles. Tapa transparente de polipropileno resistente con guías que inmovilizan los compartimentos.

- *Pequenos compartimentos extraíveis. Tampa transparente em polipropileno com guias que inmovilizam os compartimentos.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm	Número de compartimentos / Número de divisões				€
1-92-748	42,2 x 5,2 x 33,4	25	-	1	3253561927485	19,25

SORTMASTER 3 EN 1 / *SORTMASTER 3 EN 1*

STANLEY

- Un solo organizador que, apilado se convierte en un organizador más grande, o que puede ser utilizado como un organizador doble
- Los cierres de seguridad permiten apilar y transportar hasta 3 organizadores de una sola vez
- Cierres adicionales para un almacenamiento en cada lado.
- Compartimentos con separaciones modulables
- Este organizador permite combinar el almacenamiento de herramientas y piezas pequeñas, gracias a sus compartimentos con separaciones modulables
- El diseño interior de la tapa previene el desplazamiento involuntario de las piezas durante el transporte

- *Um único organizador que, ou empilhado se converte num organizador maior ou que pode ser usado como um organizador duplo*
- *Os fechos de segurança permitem empilhar e transportar até 3 organizadores de uma vez*
- *Fechos adicionais para um arnazenamento em frente e verso.*
- *Compartimentos com separações moduláveis*
- *Este organizador permite combinar o armazenamento de ferramentas e peças pequenas, graças a seus compartimentos com separações moduláveis*
- *O desenho interior da tampa previne o deslocamento involuntário das peças durante o transporte*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
STST1-71197	29,5 x 13,4 x 21,5 cm	-	12	3253561711978	12,97

SORTMASTER — *SORTMASTER*

STANLEY

- Esquinas ampliables según sus necesidades, diseñadas para poder almacenar herramientas que requieran un espacio angular. Este organizador permite combinar el almacenamiento de herramientas y piezas pequeñas. Compartimentos con separaciones modulables. El diseño interior de la tapa previene el desplazamiento involuntario de las piezas durante el transporte.

- *Divisórias com forma adaptável desenhadas para poder armazenar ferramentas que requeiram um espaço angular como por exemplo, os martelos. Este organizador permite combinar o armazenamento de ferramentas e peças pequenas. Compartimentos com separações moduláveis. O desenho interior da tampa previne o deslocamento involuntário das peças durante o transporte .*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm		☒		€
1-94-745	43 x 9 x 33	-	1	3253561947452	12,39

SORTMASTER JUNIOR — *SORTMASTER JUNIOR*

STANLEY

- Esquinas ampliables según sus necesidades, diseñadas para poder almacenar herramientas que requieran un espacio modular. Este organizador permite combinar el almacenamiento de herramientas y piezas pequeñas. Compartimentos con separaciones modulables. El diseño interior de la tapa previene el desplazamiento involuntario de las piezas durante el transporte. Posibilidad de transportar hasta 3 unidades a la vez.

- *Divisórias com forma adaptável desenhadas para poder armazenar ferramentas que requeiram um espaço angular como por exemplo, os martelos. Este organizador permite combinar o armazenamento de ferramentas e peças pequenas. Compartimentos com separações moduláveis. O desenho interior da tampa previne o deslocamento involuntário das peças durante o transporte. Pode transportar até 3 unidades de cada vez.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm		☒		€
1-97-483	37,5 x 6,7 x 29,2	-	3	3253561974830	8,02

SORTMASTER LIGHT — *SORTMASTER LIGHT*

STANLEY

- Un solo organizador que, amontonado con 2 más, se convierte en un organizador más grande
- Los cierres de seguridad permiten amontonar y transportar hasta 3 organizadores de una sola vez
- Compartimentos con separaciones modulables
- Este organizador permite combinar el almacenamiento de herramientas y piezas pequeñas, gracias a sus compartimentos con separaciones modulables
- El diseño interior de la tapa previene el desplazamiento involuntario de las piezas durante el transporte

- *Um único organizador que, empilhado com 2 mais, converte-se num organizador maior*
- *Os fechos de segurança permitem empilhar e transportar até 3 organizadores de uma vez*
- *Compartimentos com separações moduláveis*
- *Este organizador permite combinar o armazenamento de ferramentas e peças pequenas, graças a seus compartimentos com separações moduláveis*
- *O desenho interior da tampa previne o deslocamento involuntário das peças durante o transporte*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm		☒		€
STST1-70720	29,5 x 6,5 x 21,5 cm	-	6	3253561707209	6,74

30 CAJONES / *30 GAVETAS*

STANLEY

- Cajones transparentes pequeños.
- *Gavetas transparentes pequenas.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-93-980	36,5 x 15,5 x 22,5	-	1	3253561939808	12,97

9 CAJONES / *9 GAVETAS*

STANLEY

- Cajones transparentes grandes.
- *Gavetas transparentes grandes.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-93-978	36,5 x 15,5 x 21,3	-	1	3253561939785	12,02

ORGANIZADOR BÁSICO / *ORGANIZADOR BÁSICO*

STANLEY

- Organizador de polipropileno transparente que permite ver el contenido. Separadores amovibles para aprovechar el máximo espacio. Compartimentos con bordes redondeados que facilitan coger los pequeños accesorios. Doble cierre. Bisagras que mantienen la tapa en posición vertical durante su uso.
- *Organizador de polipropileno transparente que permite ver o conteúdo. Separadores amovíveis para aproveitar o maximo de espaço. Compartimentos com bordas arredondadas que facilitam a pega dos pequenos acessórios. Duplo fecho. Dobradiças que mantem a tampa em posição vertical durante o seu uso.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm	Número de compartimentos / Número de divisões				€
1-92-890	35,7 x 4,8 x 22,9	23	-	1	3253561928901	8,84
1-92-889	27,2 x 4,6 x 18,9	17	-	1	3253561928895	5,64
1-92-888	21 x 3,5 x 11,5	11	-	1	3253561928888	2,34

GAVETAS
GAVETAS

PACK 8 GAVETAS — *PACK 8 GAVETAS*

STANLEY

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-94-468	10,8 x 19,1 x 34cm	-	6	3253561944680	7,39

PACK 4 GAVETAS — *PACK 4 GAVETAS*

STANLEY

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-94-469	14,6 x 23,8 x 32,1	-	20	3253561944697	7,39

GAVETAS — *GAVETAS*

STANLEY

- Contenedor de plástico multiusos.

- Contentor de plástico multifunções.

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm	Espacio para almacenaje en l / Espaço para armazenamento em l	Color / Cor				€
056100-015	10,2 x 11,7 x 7,3	0,272	Azul	-	1	7290008781145	0,75
056200-004	10,8 x 7,3 x 16,8	1	Rojo / Vermelho	-	48	7290005530753	0,89
056200-015	10,8 x 19,1 x 7,3	1	Azul	-	48	7290005530289	0,89
056300-004	15,5 x 12,7 x 23,8	4	rojo / vermelho	-	36	7290005530296	1,73
056300-015	14,6 x 23,8 x 12,7	4	Azul	-	36	7290005530760	1,73
056400-004	20 x 15,6 x 32,7	10	Rojo / Vermelho	-	12	7290005530777	3,40
056400-015	20 x 32,7 x 15,6	10	Azul	-	12	7290005530302	3,40
056500-004	30,8 x 42,9 x 17,8	21	Rojo / Vermelho	-	8	7290005530319	6,30
056500-015	30,8 x 17,8 x 45	21	Azul	-	8	7290005530784	6,30

CABALLETE Y MESAS
CAVALETES E MESAS

MESA DE TRABAJO FATMAX® PLEGABLE

MESA DE TRABAJO FATMAX® PLEGABLE

STANLEY FATMAX

- Mesa de trabajo plegable/desplegable en tan solo 3 minutos.
- Patas metálicas que le permiten soportar hasta 455 kg.
- Máxima versatilidad al utilizar sargentos de cualquier tipo.
- Gran superficie de trabajo: 85 x 61 cm
- Asa de transporte.
- 11 kg de peso
- 80cm de altura una vez abierto.

- *Mesa de trabalho montável/desmontável em apenas 3 minutos.*
- *Pés metálicos que lhe permitem suportar até 455 kg.*
- *Máxima versatilidade ao utilizar grampos de qualquer tipo.*
- *Grande superfície de trabalho: 85 x 61 cm*
- *Alça de transporte.*
- *11 kg de peso*
- *80 cm de altura uma vez aberta.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-75672	85 x 61	-	1	3253561756726	102,20

PLEGABLE FATMAX®

DOBRÁVEL FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Cuerpo y patas de metal. Estructura robusta y resistente para una máxima durabilidad y estabilidad
- Plegable para un tamaño compacto. Fácil de almacenar.
- Apertura y plegado fácil y rápido
- Gran capacidad de carga. Hasta 900kg la pareja
- Posibilidad de utilizar sargentos monomanuales
- Ranura en V que permite apoyar objetos redondos y tubos
- Apoyos de goma para crear fricción y evitar desplazamientos de la pieza de trabajo
- Ranuras para convertirlos en una mesa de trabajo
- Cierres laterales con bloqueo para juntar los 2 caballetes para facilitar el transporte
- Empuñadura central para un fácil transporte

- *Corpo e pernas de metal. Estrutura robusta e resistente para uma máxima durabilidade e estabilidade*
- *Dobravel para um tamanho compactdo. Fácil de armazenar*
- *Abertura e dobragem rápido e fácil*
- *Grande capacidade de carga. Até 900kg nas duas unidades*
- *Possibilidade de utilizar grampos*
- *Ranhura em V que permite apoiar objetos redondos e tubagens*
- *Apoios de borracha que cria fricção e evita movimentos da peça de trabalho*
- *Ranhura para convertir-los numa mesa de trabalho*
- *Fechos laterais com bloqueio para empilhar e levar as 2 unidades juntas*
- *Punho central para um fácil transporte*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm	Descripción / Descrição				€
FMST1-75763	111,7 x 12 x 13,5	Pack 2 uds.	-	1	3253561757631	102,20

ALUMINIO FATMAX® / *ALUMÍNIO FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Parte superior y pies reforzados con caucho para proporcionar máxima estabilidad. Cada pierna puede adaptarse independientemente, permitiendo trabajar en una superficie desigual. Parte superior en forma de V para trabajar con tubos. Diseño plegable para ahorrar espacio y facilitar el transporte.

- *Parte superior e pés reforçados com borracha para proporcionar máxima estabilidade. Cada perna pode-se adaptar independentemente e permite trabalhar numa superfície desigual. Parte superior em forma de V para trabalhar com tubos. Desenho dobrável para poupar espaço e facilitar o transporte.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm	Descripción / Descrição				€
1-92-980	68,5 x 10 x 83	Pack 2 uds.	-	1	3253561929809	127,82

PLEGABLE / *DOBRÁVEL*

STANLEY

- Ligero y cómodo de transportar
- Con su tamaño compacto se cierra fácilmente, formando un paquete doble
- Asa y correa opcional para el hombro que permite llevarlo a cualquier lugar
- Cierres laterales que permiten unir 2 caballetes entre sí
- Patas de aluminio
- Combina las ventajas del plástico con la solidez del metal

- *Ligeiro e cómodo de transportar*
- *Tamanho compacto – Fácil de unir com fechos para formar conjuntos*
- *Punho e alça opcional para carregar sempre que necessário*
- *Fechos laterais para prender 2 cavaletes juntos*
- *Pés de alumínio*
- *Combina as vantagens do plástico com a resistência do metal*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm	Descripción / Descrição				€
1-97-475	101,7 x 12,5 x 75,8	Pack 2 uds.	-	1	3253561974755	76,11

PLEGABLE / *DOBRÁVEL*

STANLEY

- Caballete multiusos: soporta 454 kg por pareja
- Peso ligero, fácil de transportar
- Ranura en forma de V integrada
- Práctica bandeja que se abre para sostener las herramientas

- *Cavalete multiuso: suporta 454 Kg por conjunto*
- *Peso ligeiro fácil de transportar*
- *Ranhuras em forma de V*
- *Bandeja muito prática aberta para depositar as ferramentas*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm	Descripción / Descrição				€
STST1-70713	69.3 x 10.5 x 81.5	Pack 2 uds.	-	1	3253561707131	43,59

PLEGABLE JÚNIOR / *DOBRÁVEL JUNIOR*

STANLEY

- Ligero, fácil de uso y de llevar
- Plegable y compacto, ideal para almacenar
- Ranura en forma de V
- Patas de caucho antideslizantes, para un apoyo total y robusto
- Bandeja, espacio de almacenamiento útil

- *Leve, fácil de usar e transportar*
- *Dobrável y compacto, ideal para armazenar*
- *Ranhura em forma de V*
- *Pés de borracha anti-derrapante, para um apoio completo e robusto*
- *Bandeja, espaço de armazenamento utilizável*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm	Descripción / Descrição				€
STST1-70355	57.1 x 6.3 x 81.8	Pack 2 uds.	-	1	3253561703553	30,38

ALMACENAJE PROFESIONAL PARA TALLER

ARMAZENAGEM PROFISSIONAL PARA OFICINA

SOLUCIÓN DE ALMACENAJE 900MM / *SOLUÇÃO DE ARMAZENAGEM 900MM*

STANLEY FATMAX

- Estructura totalmente metálica para la máxima durabilidad
- Guías de los cajones de alta resistencia con 45kg de capacidad y 90kg en el cajón profundo
- Cajones con cierre automático para evitar apertura accidentales durante desplazamientos por el taller
- Profundidad de 457mm para una mayor capacidad
- Cierre con llave

- *Estrutura totalmente metálica para a máxima durabilidade*
- *Guias das gavetas de alta resistência com 45kg de capacidade e 90kg na gaveta profunda*
- *Gavetas com fecho automático que mantém as gavetas fechadas de forma segura enquanto o carrro é deslocado na oficina*
- *Profundidade de 457mm para uma maior capacidade*
- *Fecho com chave*

Referen.	Descripción / Descrição				€
FMHT0-74027	Armario con ruedas 900mm de ancho. Ruedas de 127x51mm de alta resistencia. 2 giratorias y 2 con freno. Empuñadura lateral para un fácil movimiento. 3 cajones pequeños, 1 cajón mediano y 1 cajón profundo / Armário com rodas 900mm de largo. Rodas de 127x51mm de alta resistência. 2 giratórias e 2 com travão. Pega lateral para um fácil movimento na oficina. 3 gavetas pequenas, 1 gaveta média e 1 gaveta profunda	X	1	3253560740276	513,30
FMHT0-74028	Parte superior para colocar encima del armario FMHT0-74027. Gran espacio superior para almacenar herramientas de mayor tamaño. 4 cajones pequeños y 2 cajones profundos / Mala superior para colocar acima do armário FMHT0-74027 Grande espacio superior para armazenar ferramentas de maior tamanho. 4 gavetas pequenas e 2 gavetas profundas	X	1	3253560740283	408,54

SOLUCIÓN DE ALMACENAJE 1300MM

SOLUÇÃO DE ARMAZENAGEM 1300MM

STANLEY FATMAX

- Estructura totalmente metálica para la máxima durabilidad
- Guías de los cajones de alta resistencia con 45kg de capacidad y 90kg en el cajón profundo
- Cajones con cierre automático para evitar apertura accidentales durante desplazamientos por el taller
- Profundidad de 457mm para una mayor capacidad
- Cierre con llave

- *Estrutura totalmente metálica para a máxima durabilidade*
- *Guias das gavetas de alta resistência com 45kg de capacidade e 90kg na gaveta profunda*
- *Gavetas com fecho automático que mantém as gavetas fechadas de forma segura enquanto o carrro é deslocado na oficina*
- *Profundidade de 457mm para uma maior capacidade*
- *Fecho com chave*

Referen.	Descripción / Descrição				€
FMHT0-74029	Armario con ruedas 1300mm de ancho. Ruedas de 127x51mm de alta resistencia. Empuñadura lateral para un fácil movimiento. 5 cajones pequeños, 2 cajones medianos y 2 cajones profundos. / Armário com rodas 900mm de largo. Rodas de 127x51mm de alta resistência. 2 giratórias e 2 com travão. Pega lateral para um fácil movimento na oficina. 3 gavetas pequenas, 1 gaveta média e 1 gaveta profunda	X	1	3253560740290	618,05
FMHT0-74031	Parte superior para colocar encima del armario FMHT0-74029. Gran espacio superior para almacenar herramientas de mayor tamaño 8 cajones. / Mala superior para colocar acima do armário FMHT0-740279.Grande espacio superior para armazenar ferramentas de maior tamanho 8 gavetas.	X	1	3253560740313	513,30

ALMACENAJE PARA TALLER - SISTEMA TRANSMODULE

ARMAZENAGEM PARA OFICINA - SISTEMA TRANSMODULE

CARRO METÁLICO

CARRO METÁLICO

STANLEY

- 4 cajones con guía de rodamientos de bolas.
- Puerta con espacio para almacenar objetos de mayor tamaño.
- Los cajones se pueden cerrar con llave.
- Cantos redondeados para reducir las lesiones por golpes.
- Ruedas duraderas, dos de ellas direccionables y con freno.
- 300kg de peso máximo en el carro y 20kg por carro.
- Laterales perforados para poder colgar herramientas.
- Tapete blando en la parte superior.
- Se pueden colocar 3 bandejas de herramientas Transmodule en cada cajón.

- *4 gavetas com calhas de rolamentos de esferas.*
- *Porta com espaço para armazenar objetos de maiores dimensões.*
- *As gavetas têm chave.*
- *Cantos arredondados para reduzir as lesões por impacto.*
- *Rodas resistentes, duas delas direcionáveis e com travão.*
- *300kg de peso máximo no carro e 20kg por carro.*
- *Laterais perfuradas para pendurar ferramentas.*
- *Tapete macio na parte superior.*
- *É possível colocar 3 bandejas de ferramentas Transmodule em cada gaveta.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STMT1-74305	Carro metálico para taller 4 cajones Dim.: 68 x 47 x 81	X	-	3253560743055	334,19

CARRO METÁLICO

CARRO METÁLICO

STANLEY

- 7 cajones con guía de rodamientos de bolas.
- Los cajones se pueden cerrar con llave.
- Cantos redondeados para reducir las lesiones por golpes.
- Ruedas duraderas, dos de ellas direccionables y con freno.
- 300kg de peso máximo en el carro y 20kg por carro.
- Laterales perforados para poder colgar herramientas.
- Tapete blando en la parte superior.
- Se pueden colocar 3 bandejas de herramientas Transmodule en cada cajón.

- *7 gavetas com calhas de rolamentos de esferas.*
- *As gavetas têm chave.*
- *Cantos arredondados para reduzir as lesões por impacto.*
- *Rodas resistentes, duas delas direcionáveis e com travão.*
- *300kg de peso máximo no carro e 20kg por carro.*
- *Laterais perfuradas para pendurar ferramentas.*
- *Tapete macio na parte superior.*
- *É possível colocar 3 bandejas de ferramentas Transmodule em cada gaveta.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STMT1-74306	Carro metálico para taller 7 cajones Dim.: 68 x 47 x 81	X	-	3253560743062	356,68

4 ALICATES CONTROL GRIP

4 ALICATES CONTROL GRIP

STANLEY

- Acero al carbono forjado con tratamiento térmico para una óptima durabilidad y rendimiento
- Bordes de cortes endurecidos por inducción
- Empuñaduras bi-material para una comodidad excelente
- Contenido: alicate boca curva 200mm, alicate corte diagonal 150mm, alicate universal 180mm y alicate pelacables.

- *Aço carbono forjado com tratamento térmico para uma excelente resistência e rendimento*
- *Extremidades de cortes endurecidos por indução*
- *Pegas bi-material para uma excelente comodidade*
- *Contém: alicate boca curva 200mm, alicate corte diagonal 150mm, alicate universal 180mm e alicate descarnador.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STMT1-74179	4 Alicates Control Grip	X	-	3253561741791	30,61

4 ALICATES PARA ARANDELAS

4 ALICATES PARA ARANDELAS

STANLEY

- Acero al carbono forjado con tratamiento térmico para una óptima durabilidad y rendimiento
- Empuñaduras de agarre suave para mayor comodidad de uso y precisión
- Contenido 4 alicates para arandelas 180mm: interior y recto, exterior y recto, interior y curvo, exterior y curvo.

- *Aço carbono forjado com tratamento térmico para uma excelente resistência e rendimento*
- *Pegas suaves para uma maior comodidade de utilização e precisão*
- *Contém 4 alicates para anilhas 180mm: interior e reto, exterior e reto, interior e curvo, exterior e curvo.*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STMT1-74180	4 alicates para arandelas	X	-	3253561741807	28,56

23 PIEZAS DE MECÁNICA MÉTRICA ½"

23 PIEZAS DE MECÁNICA MÉTRICA ½"

STANLEY

- Carraca: Bloqueo de seguridad de los vasos, palanca de sentido de giro con indicador, acero al cromo-vanadio, empuñadura bi-material resistente a químicos
- Vasos: Sistema Maxi Drive que reduce el desgaste de los tornillos, acero al cromo-vanadio,

- *Chave de roquete: Bloqueio de segurança das cabeças, alavanca com o sentido da rotação com indicador, aço com vanádio de cromo, punho bi-material resistente a produtos químicos*
- *Chaves de caixa: Sistema Maxi Drive que reduz o desgaste dos parafusos, aço com vanádio de cromo*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STMT1-74173	6 puntos	X	-	3253561741739	40,83
STMT1-74726	12 puntos	X	-	3253561747267	40,83

24 PUNTAS ¼" CON ANCLAJE ½"

24 PUNTAS ¼" CON ANCLAJE ½"

STANLEY

- Sistema Maxi Drive que reduce el desgaste de los tornillos
- Acero al cromo-vanadio, 6 caras

- *Sistema Maxi Drive que reduz o desgaste dos parafusos*
- *Aço com vanádio de cromo, 6 faces*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STMT1-74176	24 puntas ¼" con anclaje ½"	X	-	3253561741760	30,61

36 PIEZAS DE MECÁNICA MÉTRICA 3/8"

36 PIEZAS DE MECÁNICA MÉTRICA 3/8"

STANLEY

- Carraca: Bloqueo de seguridad de los vasos, palanca de sentido de giro con indicador, acero al cromo-vanadio, empuñadura bi-material resistente a químicos
- Vasos: Sistema Maxi Drive que reduce el desgaste de los tornillos, acero al cromo-vanadio,

- *Chave de roquete: Bloqueio de segurança das cabeças, alavanca com o sentido da rotação com indicador, aço com vanádio de cromo, punho bi-material resistente a produtos químicos*
- *Chaves de caixa: Sistema Maxi Drive que reduz o desgaste dos parafusos, aço com vanádio de cromo*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STMT1-74174	36 piezas de mecánica métrica 3/8"	X	-	3253561741746	45,94

36 PIEZAS DE MECÁNICA MÉTRICA ¼"

36 PIEZAS DE MECÁNICA MÉTRICA ¼"

STANLEY

- Carraca: Bloqueo de seguridad de los vasos, palanca de sentido de giro con indicador, acero al cromo-vanadio, empuñadura bi-material resistente a químicos
- Vasos: Sistema Maxi Drive que reduce el desgaste de los tornillos, acero al cromo-vanadio,

- *Chave de roquete: Bloqueio de segurança das cabeças, alavanca com o sentido da rotação com indicador, aço com vanádio de cromo, punho bi-material resistente a produtos químicos*
- *Chaves de caixa: Sistema Maxi Drive que reduz o desgaste dos parafusos, aço com vanádio de cromo*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STMT1-74175	36 piezas de mecánica métrica ¼"	X	-	3253561741753	51,05

10 LLAVES FIJAS CERRADAS ACODADAS

10 LLAVES FIJAS CERRADAS ACODADAS

STANLEY

- Mordaza anti-deslizamiento que asegura un ajuste seguro con la tuerca
- Perfil Maxi Drive para un agarre perfecto a la tuerca y para conseguir la máxima fuerza de apriete
- Acabado mate

- *Mordaça anti-deslizamento que permite um ajuste seguro da porca*
- *Perfil Maxi Drive para uma fixação perfeita da porca e para conseguir a máxima força de aperto*
- *Acabamento em mate*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STMT1-74177	10 llaves fijas cerradas acodadas	X	-	3253561741777	45,94

16 LLAVES COMBINADAS 6 CARAS

16 LLAVES COMBINADAS 6 CARAS

STANLEY

- Mordaza anti-deslizamiento que asegura un ajuste seguro con la tuerca
- Perfil Maxi Drive para un agarre perfecto a la tuerca y para conseguir la máxima fuerza de apriete

- *Mordaça anti-deslizamento que permite um ajuste seguro da porca*
- *Perfil Maxi Drive para uma fixação perfeita da porca e para conseguir a máxima força de aperto*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STMT1-74178	16 llaves combinadas 6 caras	X	-	3253561741784	35,72

8 DESTORNILLADORES CUSHIONGRIP / *8 DESTORNILLADORES CUSHIONGRIP*

STANLEY

- Mango bi-materia de tres caras para aplicar más fuerza y reducir el deslizamiento en la mano proporcionando una comodidad excelente.
- Diseño ergonómico con punto de apoyo para los dedos en el cuello del mango para un control más preciso.
- Varilla de cromo-vanadio para mayor durabilidad.
- Punta magnética

- *Punho bi-material de três faces para aplicar mais força e reduzir o deslizamento na mão proporcionando uma comodidade excelente*
- *Desenho ergonómico com ponto de apoio para os dedos no corpo do punho para um controlo mais preciso*
- *Haste de cromo-vanádio para maior durabilidade*
- *Ponta magnética*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STMT1-74181	8 destornilladores CushionGrip	X	-	3253561741814	20,39

6 DESTORNILLADORES CUSHIONGRIP TORX / *6 DESTORNILLADORES CUSHIONGRIP TORX*

STANLEY

- Mango bi-materia de tres caras para aplicar más fuerza y reducir el deslizamiento en la mano proporcionando una comodidad excelente
- Diseño ergonómico con punto de apoyo para los dedos en el cuello del mango para un control más preciso
- Varilla de cromo-vanadio para mayor durabilidad
- Punta magnética

- *Punho bi-material de três faces para aplicar mais força e reduzir o deslizamento na mão proporcionando uma comodidade excelente*
- *Desenho ergonómico com ponto de apoio para os dedos no corpo do punho para um controlo mais preciso*
- *Haste de cromo-vanádio para maior durabilidade*
- *Ponta magnética*

Referen.	Descripción / Descrição				€
STMT1-74182	6 destornilladores Cushiongrip Torx	X	-	3253561741821	15,28

TSTAK
TSTAK

MALETA MULTIUSOS TSTAK II FATMAX®
MALA MULTIUSOS TSTAK II FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Plataforma flexible que posibilita diferentes combinaciones.
- Apilable: todas las unidades se pueden apilar. Cierres laterales resistentes para garantizar que las unidades queden bien sujetas.
- Superficie superior plana con espuma pre-cortada.
- Asa bimaterial en la unidad superior para levantarla de forma fácil y cómoda.
- Diseño innovador: robusto y resistente.
- Volumen útil en litros: 13,5 L
- Grosor de las paredes: 2,8-3,0 mm.
- Para el almacenamiento de herramientas eléctricas, con espuma pre-cortada que garantiza una buena protección de sus herramientas eléctricas.
- Disponible también como COMBO TSTAK.

- *Plataforma flexível que permite diferentes combinações.*
- *Empilhável: é possível empilhar todas as unidades umas sobre as outras. Fechos laterais para garantir a fixação das unidades.*
- *Topo plano incluindo espuma pré-cortada.*
- *Asa bimateria no topo de cada unidade para permitir o seu levantamento fácil e confortável.*
- *Desenho inovador: robusto e resistente.*
- *Volume útil em litros: 13.5 L*
- *Grossura da parede de: 2,8-3,0 mm.*
- *Para armazenar ferramentas elétricas, incluindo espuma pré-cortada para garantir a proteção segura das suas ferramentas.*
- *Também disponível como COMBO TSTAK.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-71966	44 x 18.5 x 33	-	1	3253561719660	38,44

MALETA CON ASA DE ALUMINIO TSTAK I FATMAX®
MALA COM PUNHO DE ALUMÍNIO TSTAK I FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Plataforma flexible que posibilita diferentes combinaciones.
- Apilable: todas las unidades se pueden apilar. Cierres laterales resistentes para garantizar que las unidades queden bien sujetas.
- Asa bimaterial en la unidad superior para levantarla de forma fácil y cómoda.
- Diseño innovador: robusto y resistente.
- Para el almacenamiento de herramientas eléctricas, incluida la posibilidad de una buena organización del contenido: espuma pre-cortada.
- Volumen útil en litros: 14 L

- *Plataforma flexível que permite diferentes combinações.*
- *Empilhável: é possível empilhar todas as unidades umas sobre as outras. Fechos laterais para garantir a fixação das unidades.*
- *Asa bimateria no topo de cada unidade para permitir o seu levantamento fácil e confortável*
- *Desenho inovador: robusto e resistente*
- *Para armazenar ferramentas elétricas, incluindo possibilidade para a gestão correta do conteúdo: espuma pré-cortada*
- *Volume em litros muito prático: 14 L*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-71967	44 x 16 x 33	-	1	3253561719677	64,06

CAJONERA TSTAK III FATMAX® / *CAIXA - TSTAK III FATMAX®*

- Plataforma flexible que posibilita diferentes combinaciones.
- Apilable: todas las unidades se pueden apilar. Cierres resistentes para garantizar que las unidades queden bien sujetas.
- Cajón con rodamientos de bolas que garantizan la fiabilidad de los productos para trabajos pesados.
- Compartimentos extraíbles para piezas pequeñas y accesorios (2 compartimentos grandes y 2 pequeños).
- Asa bimaterial en la unidad superior para levantarla de forma fácil y cómoda.
- Diseño innovador: robusto y resistente.
- Volumen útil en litros: 9,5 L
- Grosor de las paredes: 2,8-3,0 mm.

- *Plataforma flexível que permite diferentes combinações.*
- *Empilhável: é possível empilhar todas as unidades umas sobre as outras. Fechos laterais para garantir a fixação das unidades.*
- *Gaveta de rolamento de esfera torna os produtos ideais para trabalhos pesados*
- *Compartimentos amovíveis para peças pequenas e acessórios (2 compartimentos grandes e 2 pequenos)*
- *Asa bimateria no topo de cada unidade para permitir o seu levantamento fácil e confortável*
- *Desenho inovador: robusto e resistente*
- *Volume em litros: 9,5 L*
- *Grossura da parede: 2,8-3,0 mm*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-71968	44 x 17.6 x 33	-	1	3253561719684	51,25

CAJONERA DOBLE TSTAK IV FATMAX® / *CAIXA DUPLA - TSTAK IV FATMAX®*

- Plataforma flexible que posibilita diferentes combinaciones.
- Apilable: todas las unidades se pueden apilar. Cierres laterales resistentes para garantizar que las unidades queden bien sujetas.
- Divisores extraíbles para la organización de brocas y puntas.
- Asa bimaterial en la unidad superior para levantarla de forma fácil y cómoda.
- Para el almacenamiento de piezas pequeñas, incluida la posibilidad de una buena organización del contenido.
- Volumen útil en litros: 8 L
- Grosor de las paredes: 2,8-3,0 mm

- *Plataforma flexível que permite diferentes combinações.*
- *Empilhável: é possível empilhar todas as unidades umas sobre as outras. Fechos laterais para garantir a fixação das unidades*
- *Divisórias amovíveis para a organização de brocas e pontas*
- *Asa bimateria no topo de cada unidade para permitir o seu levantamento fácil e confortável*
- *Para armazenar peças pequenas, incluindo possibilidades de gestão correta do conteúdo*
- *Volume em litros: 8 L*
- *Grossura da parede: 2,8-3,0 mm*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-71969	44 x 17.6 x 33	-	1	3253561719691	57,66

ORGANIZADOR CON TAPA TRANSPARENTE TSTAK V FATMAX®

ORGANIZADOR COM TAMPA TRANSPARENTE TSTAK V FATMAX®

- Cierres laterales que permiten la conexión para un transporte más fácil y una apilación segura.
- Compartimentos extraíbles: 2 grandes y 5 pequeños.
- Se puede utilizar para piezas pequeñas y accesorios o para una herramienta eléctrica y su cargador.
- Tapa de alta resistencia: transparente y resistente a los impactos.
- El diseño exclusivo de la tapa inmoviliza todos los compartimentos.
- Permite una total visibilidad para un acceso rápido.
- Asa y cierres para un uso intensivo.
- Asa ancha incorporada para una portabilidad fácil y estable.
- Cierres y bisagras metálicos, fuertes y resistentes.

- *Os fechos laterais permitem a conectividade para o transporte fácil e empilhamento seguro.*
- *Compartimentos amovíveis: 2 grandes e 5 pequenos.*
- *Podem ser utilizados para peças pequenas e acessórios ou para ferramenta elétrica e carregador.*
- *Tampa transparente e resistente a impactos.*
- *O design exclusivo da tampa bloqueia todos os compartimentos no lugar.*
- *Proporciona uma visibilidade completa para o rápido acesso.*
- *Pega e fechos de alta resistência.*
- *Pega grande integrada para o transporte fácil e estável.*
- *Fechos e dobradiças em metal, fortes e resistentes.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-71970	44 x 14.5 x 33	-	1	3253561719707	35,88

CAJA DE HERRAMIENTAS PROFUNDA TSTAK VI FATMAX®

CAIXA DE FERRAMENTAS TSTAK VI FATMAX®

- Cierres laterales que permiten la conexión para un transporte más fácil y una apilación segura.
- Bandeja extraíble para un acceso rápido a las herramientas más utilizadas.
- Volumen extragrande para almacenar herramientas altas.
- Asa y cierres para un uso intensivo.
- Asa ancha incorporada para una portabilidad fácil y estable.
- Cierres y bisagras metálicos, fuertes y resistentes.

- *Os fechos laterais permitem a conectividade para o transporte fácil e empilhamento seguro*
- *Bandeja removível para o acesso rápido às ferramentas mais utilizadas*
- *Volume extra grande para armazenagem de ferramentas altas*
- *Pega e fechos de alta resistência*
- *Pega grande integrada para o transporte fácil e estável*
- *Fechos e dobradiças em metal, fortes e resistentes*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-71971	44 x 30 x 33	-	1	3253561719714	51,25

CAJA DE HERRAMIENTAS PROFUNDA CON ASA DE ALUMINIO

CAIXA DE FERRAMENTAS PROFUNDA COM PEGA DE ALUMINIO

- Cierres laterales que permiten la conexión para un transporte más fácil y un apilado seguro.
- Bandeja extraíble para un acceso rápido a las herramientas más utilizadas.
- Volumen extragrande para almacenar herramientas altas.
- Asa y cierres para un uso intensivo.
- Asa ancha incorporada para una portabilidad fácil y estable.
- Cierres y bisagras metálicos, fuertes y resistentes.

- *Os fechos laterais permitem a conectividade para o transporte fácil e empilhamento seguro*
- *Bandeja removível para o acesso rápido às ferramentas mais utilizadas*
- *Volume extra grande para armazenagem de ferramentas altas*
- *Pega e fechos de alta resistência*
- *Pega grande integrada para o transporte fácil e estável*
- *Fechos e dobradiças em metal, fortes e resistentes*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-75796	44 x 30 x 33	-	-	3253561757969	45,00

ALMACENAJE MÓVIL / *ARMAZENAMENTO MÓVEL*

STANLEY

- Cierres laterales que permiten la conexión para un transporte más fácil y un apilado seguro.
- Bandeja extraíble para un acceso rápido a las herramientas más utilizadas.
- Volumen extragrande para almacenar herramientas altas.
- Asa y cierres para un uso intensivo.
- Asa ancha incorporada para una portabilidad fácil y estable.
- Cierres y bisagras metálicos, fuertes y resistentes.
- Ruedas resistentes de 17cm
- Asa telescópica

- *Os fechos laterais permitem a conectividade para o transporte fácil e empilhamento seguro*
- *Bandeja removível para o acesso rápido às ferramentas mais utilizadas*
- *Volume extra grande para armazenagem de ferramentas altas*
- *Pega e fechos de alta resistência*
- *Pega grande integrada para o transporte fácil e estável*
- *Fechos e dobradiças em metal, fortes e resistentes*
- *Rodas resistentes de 17cm*
- *Asa telescópica*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-75753	51 x 37,5 x 42,5	-	-	3253561757532	80,00

CAJÓN ABIERTO / *CAIXA ABERTA*

STANLEY

- Cierres laterales que permiten la conexión para un transporte más fácil y una apilación segura.
- Volumen extragrande para almacenar herramientas altas.
- Asa ancha incorporada para una portabilidad fácil y estable.
- Espacios abiertos de gran tamaño
- Almacenaje vertical para herramientas

- *Os fechos laterais permitem a conectividade para o transporte fácil e empilhamento seguro*
- *Volume extra grande para armazenagem de ferramentas altas*
- *Pega grande integrada para o transporte fácil e estável*
- *Espaços abertos de grande tamanho*
- *Armazenagem vertical para ferramentas*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-75794	43,5 x 26,5 x 31,5	-	-	3253561757945	28,00

CARRO CON RUEDAS TSTAK FATMAX® / *CARRO COM RODAS TSTAK FATMAX®*

STANLEY FATMAX

- Ruedas giratorias de 360° para una máxima capacidad de maniobra.
- Cierres laterales para la conexión segura de los modulos.
- Compacto y ligero para un almacenamiento sencillo cuando no se está utilizando.

- *Rodas giratórias a 360° para uma máxima capacidade de manobra*
- *Fechos laterais para ligação segura dos modelos*
- *Compacto e de pouco peso para a armazenagem fácil quando não estiver em uso*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-71972	48 x 18 x 43	-	1	3253561719721	57,66

COMBO MALETA MULTIUSOS TSTAK II + CAJONERA DOBLE TSTAK IV FATMAX®

COMBO MALA MULTIUSOS TSTAK II + CAIXA DUPLA TSTAK IV FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Plataforma flexible que posibilita diferentes combinaciones.
- Apilable: todas las unidades se pueden apilar. Cierres laterales resistentes para garantizar que las unidades queden bien sujetas.
- Divisores extraíbles para la organización de brocas y puntas.
- Cajones con rodamientos de bolas que garantizan la fiabilidad de los productos para trabajos pesados.
- Asa bimaterial en la unidad superior para levantarla de forma fácil y cómoda.
- Diseño innovador: robusto y resistente.
- Para el almacenamiento de piezas pequeñas, incluida la posibilidad de una buena organización del contenido.
- Volumen útil en litros: 21,5 L
- Grosor de las paredes: 2,8-3,0 mm.

- *Plataforma flexível que permite diferentes combinações.*
- *Empilhável: é possível empilhar todas as unidades umas sobre as outras. Fechos laterais para garantir a fixação das unidades.*
- *Divisórias amovíveis para a organização de brocas e pontas*
- *Gavetas de rolamento de esfera torna os produtos ideais para trabalhos pesados*
- *Asa bimateria no topo de cada unidade para permitir o seu levantamento fácil e confortável*
- *Desenho inovador: robusto e resistente*
- *Para armazenar ferramentas elétricas, peças pequenas, incluindo possibilidades de gestão correta do conteúdo*
- *Volume em litros: 21,5 L*
- *Grossura da parede: 2,8-3,0 mm*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-71981	42,8 x 31,5 x 17,6	-	1	3253561719813	83,28

ESPUMA PRE-CORTADA PARA TSTAK FATMAX®

ESPUMA PRÉ-CORTADA PARA TSTAK FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Espuma pre-cortada

- *Espuma pré-cortada*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-72365	43,0 x 30,0 x 7,0	-	1	3253561723650	25,63

TROLLEY TSTAK FATMAX®

TROLLEY TSTAK FATMAX®

STANLEY FATMAX

- Trolley de aluminio telescópico plegable, fácil de almacenar.
- Muy resistente: capacidad de carga de 100 kg.
- Ruedas orientables delanteras y ruedas traseras para una buena capacidad de maniobra y de cruce.
- Correa para una seguridad adicional en el almacenamiento.

- *Trolley de alumínio telescópico e dobrável, fácil de armazenar*
- *Muito durável: 100 kg de capacidade de carga*
- *Rodas dianteiras e traseiras para uma boa dirigibilidade e capacidade transversal*
- *Cinto para armazenagem extra e segura*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-72363	28,5 x 49,0 x 70	-	1	3253561723636	140,94

ACCESORIOS
PORTA HERR

PORTA-F

AMIENTAS

ACESSÓRIOS

ERRAMENTAS

PORTA HERRAMIENTAS
PORTA-FERRAMENTAS

STANLEY FATMAX

CHALECO FATMAX®

- Múltiples compartimentos para herramientas y/o efectos personales
- Tirantes ajustables para máximo confort y seguridad
- Malla de aire "transpirable" que permite la circulación de aire, mejorando la comodidad durante todo el día, incluso cuando hace calor
- Talla única, con correas laterales totalmente ajustables
- Tiras reflectantes de alta visibilidad

COLETE FATMAX®

- *Múltiplos compartimentos para ferramentas e/ou efeitos pessoais*
- *Correias ajustáveis para máximo conforto e segurança*
- *Malha de ar "transpirável" permite a circulação de ar, melhorando a comodidade durante todo o dia, mesmo quando faz calor*
- *Medida única, com correias laterais totalmente ajustáveis*
- *Faixas reflectoras de alta visibilidade*

PORTA HERRAMIENTAS
PORTA-FERRAMENTAS

CHALECO FATMAX®

COLETE FATMAX®

- Múltiples compartimentos para herramientas y/o efectos personales
- Tirantes ajustables para máximo confort y seguridad
- Malla de aire "transpirable" que permite la circulación de aire, mejorando la comodidad durante todo el día, incluso cuando hace calor
- Talla única, con correas laterales totalmente ajustables
- Tiras reflectantes de alta visibilidad

- *Múltiplos compartimentos para ferramentas e/ou efeitos pessoais*
- *Correias ajustáveis para máximo conforto e segurança*
- *Malha de ar "transpirável" permite a circulação de ar, melhorando a comodidade durante todo o dia, mesmo quando faz calor*
- *Medida única, com correias laterais totalmente ajustáveis*
- *Faixas reflectoras de alta visibilidade*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-71181	47 x 7 x 58	-	1	3253561711817	45,26

CINTURÓN FATMAX®

CINTO FATMAX®

- Cinturón de cuero de alta calidad
- Hebilla de doble pin para un ajuste seguro
- Se adapta a cualquier talla (desde 78cm de tamaño de cintura)

- *Cinto de couro de alta qualidade que se pode ajustar até uma cintura de 78cm*
- *Fivela de duplo pin para um ajuste seguro*
- *Adapta-se a qualquer tamanho (de 78cm de tamanho de cinto)*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
FMST1-71182	135 x 5,2	X	1	3253561711824	22,11

FUNDA PARA CUCHILLO FATMAX®

ESTOJO PORTA FACAS FATMAX®

- Tejido de polyester muy resistente 600 x 600 denier. Zona interior reforzada resistente al roce. Clip metálico extrafuerte para colgar en el cinturón. Costuras reforzadas para mayor durabilidad. Bolsillo específico para llevar packs de 10 hojas de cuchillo.

- *Tecido de polyester muito resistente 600x600 denier. Zona interior reforçada resistente ao desgaste. Clip metálico extraforte para pendurar no cinto. Costuras reforçadas para maior durabilidade. Bolso específico para levar packs de 10 lâminas de faca.*

Referen.					€
0-10-028		X	1	3253560100285	5,52

DELANTAL — *AVENTAL*

STANLEY

- Tejido muy resistente 600X600 denier. Múltiples bolsillos y compartimentos de varias medidas. Bolsillos de fácil acceso. Incluye anillo portamartillo metálico y bolsillo para flexómetros. Zona posterior almohadillada. Diseñado para ser llevado en la parte delantera del cuerpo. Cinturón integrado ajustable.

- *Tecido muito resistente 600X600 denier. Múltiplos bolsos e compartimentos com várias medidas. Bolsos de acesso fácil. Inclui anel porta-martelo metálico e bolso para flexómetros. Zona posterior almofadada. Concebido para ser usado na parte frontal do corpo. Cinto integrado ajustável.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-96-178	60 x 25,5 x 7,5	-	1	3253561961786	16,33

BOLSA — *BOLSA*

STANLEY

- Tejido muy resistente 600X600 denier. Múltiples compartimentos de varias medidas. Incluye anillo portamartillo metálico. Zona posterior almohadillada.

- *Tecido muito resistente 600X600 denier. Múltiplos compartimentos com várias medidas. Inclui anel porta-martelo metálico. Zona posterior almofadada.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-96-181	23,5 x 33,2 x 7,5	-	1	3253561961816	9,69

BOLSA PARA EFECTOS PERSONALES — *BOLSA PARA EFEITOS PERSONAIS*

STANLEY

- Estuche portaherramientas. Tejido muy resistente 600X600 denier. Gran bolsillo con cremallera. Práctico bolsillo para guardar efectos personales.

- *Tecido muito resistente 600X600 denier. Bolso grande com fecho de correr. Bolso prático para guardar objectos pessoais. Bolso para telemóvel. Ajustável a várias medidas de cinto.*

Referen.	Dimensiones en cm / Dimensões em cm				€
1-96-179	24 x 15,5 x 6	-	1	3253561961793	5,43

DELANTAL / AVENTAL

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Fabricada con piel de búfalo – flexible y duradera.
- Nueva configuración de bolsillos de fácil acceso.
- Múltiples bolsillos y soportes para un acceso rápido.
- Abertura amplia para el cinturón
- Muy duraderas reforzadas con remaches.
- Cosido doble – para mayor durabilidad.
- Piel suave con tacto más fino.
- Gancho para martillo integrado. Cómodo acceso al martillo y herramientas.
- Hebilla metálica para mayor durabilidad.
- Cinturón integrado.

- *Fabricado em pele de búfalo – flexível e resistente.*
- *Nova configuração de bolsos de fácil acesso*
- *Vários bolsos e suportes para um acesso rápido.*
- *Ampla abertura para o cinto.*
- *Muito resistente reforçada com rebites.*
- *Pespontado – para maior durabilidade.*
- *Pele suave com toque mais delicado.*
- *Gancho para martelo integrado. Acesso cómodo ao martelo e às ferramentas.*
- *Fivela metálica para maior durabilidade.*
- *Cinto integrado.*

Referen.					€
STST1-80113	Delantal / Avental	X	1	3253561801136	35,77

BOLSA PARA CLAVOS CON SOPORTE PARA MARTILLO / SACO PARA PREGOS COM SUPORTE PARA MARTELO

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Fabricada con piel de búfalo – flexible y duradera.
- Nueva configuración de bolsillos de fácil acceso.
- Múltiples bolsillos y soportes para un acceso rápido.
- Abertura amplia para el cinturón
- Muy duraderas reforzadas con remaches.
- Cosido doble – para mayor durabilidad.
- Piel suave con tacto más fino.
- Gancho para martillo integrado. Cómodo acceso al martillo y herramientas.

- *Fabricado em pele de búfalo – flexível e resistente.*
- *Nova configuração de bolsos de fácil acesso*
- *Vários bolsos e suportes para um acesso rápido.*
- *Ampla abertura para o cinto.*
- *Muito resistente reforçada com rebites.*
- *Pespontado – para maior durabilidade.*
- *Pele suave com toque mais delicado.*
- *Gancho para martelo integrado. Acesso cómodo ao martelo e às ferramentas.*

Referen.					€
STST1-80114	Bolsa para clavos con soporte para martillo / Saco para pregos com suporte para martelo	X	1	3253561801143	19,42

BOLSA PARA CLAVOS CON 2 BOLSILLOS / SACO PARA PREGOS COM 2 BOLSOS

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Fabricada con piel de búfalo – flexible y duradera.
- Nueva configuración de bolsillos de fácil acceso.
- Múltiples bolsillos y soportes para un acceso rápido.
- Abertura amplia para el cinturón
- Muy duraderas reforzadas con remaches.
- Cosido doble – para mayor durabilidad.
- Piel suave con tacto más fino.

- *Fabricado em pele de búfalo – flexível e resistente.- Nova configuração de bolsos de fácil acesso.*
- *Perfeito para pregos e pequenas ferramentas.*
- *Ampla abertura para o cinto.- Muito resistente reforçada com rebites.- Pespontado – para maior durabilidade.- Pele suave com toque mais delicado.*

Referen.					€
STST1-80116	Bolsa Para Clavos Con 2 Bolsillos / Saco Para Pregos Com 2 Bolsos	X	1	3253561801167	20,44

SOPORTE PARA MARTILLOS / *SUPORTE PARA MARTILLOS*

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Fabricada con piel de búfalo – flexible y duradera
- Abertura amplia para el cinturón
- Costuras muy duraderas reforzadas con remaches que permite soportar el peso de diferentes martillos.
- Soporte para martillos integrado.
- Acceso cómodo al martillo.
- Piel suave con tacto más fino.

- *Fabricado em pele de búfalo – flexível e resistente.*
- *Ampla abertura para o cinto.*
- *Muito resistente reforçado com rebites que permitem suportar o peso de diferentes martelos.*
- *Suporte para martelos integrado.*
- *Acesso cómodo ao martelo.*

Referen.					€
STST1-80117	Soporte para martillos / Suporte para martillos	X	1	3253561801174	5,11

FUNDA PARA TALADROS / *SACO PARA BERBEQUIM*

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Fabricada con piel de búfalo – flexible y duradera.
- Adecuada para usuarios diestros y zurdos.
- Tira de piel sostiene el taladro en su sitio de forma segura.
- Bolsillos especiales para brocas y puntas de atornillar.
- Para cualquier cinturón genérico.

- *Fabricado em pele de búfalo – flexível e resistente.*
- *Apropriado para utilizadores destros e esquerdinos.*
- *Fivela de pele mantem o berbequim no lugar de forma segura.*
- *Bolsos especiais para brocas e pontas de aparafusar.- Para qualquer cinto genérico.*

Referen.					€
STST1-80118	Funda para taladros / Saco para berbequim	X	1	3253561801181	18,40

CINTURÓN DE PIEL / *CINTO DE PELE*

STANLEY

NUEVO
NOVO

- Fabricada con piel de búfalo – flexible y duradera.
- Perforado para adaptarse a diferentes tamaños de cintura.
- Hebilla metálica duradera.

- *Fabricado em pele de búfalo – flexível e resistente.*
- *Perfurado para se adaptar aos diferentes tamanhos de cintura.*
- *Fivela metálica resistente.*

Referen.					€
STST1-80119	Cinturón de piel / Cinto de pele	X	1	3253561801198	16,35

ILUMINACIÓN
ILUMINAÇÃO

STANLEY

LINTERNA DE ALUMINIO RECARGABLE / *LANTERNA EM ALUMÍNIO RECARREGÁVEL*

- 70 lúmenes. Cuerpo de aluminio. Lente irrompible. Resistente al agua. Batería Ni MH. Anillos de alta visibilidad.
- Correa incluida. Indicador de ahorro de energía. LED de gran eficacia.Tiempo de carga 6 horas.

- *70 lúmens de luz. Corpo de alumínio. Lente irrompível.*
- *Resistente á água. Bateria Ni MH. Anéis de alta visibilidade.*
- *incluída correia. Indicador de Poupança de energia.*
- *LED de grande eficácia.*

Referen.					€
1-95-154		X	1	3253561951541	52,22

LINTERNO DE ALUMINIO 3D / *LANTERNA EM ALUMÍNIO 3D*

- 70 lúmenes. Cuerpo de aluminio. Lente irrompible. Resistente al agua. Baterías 3D. Anillos de alta visibilidad.
- Indicador de ahorro de energía. LED de gran eficacia.

- *70 lúmens de luz. Corpo de alumínio. Lente irrompível.*
- *resistente á água. Baterias 3D. Anéis alta visibilidade.*
- *Indicador de poupança de energia. LED de grande eficácia.*

Referen.					€
1-95-153		X	1	3253561951534	41,79

LINTERNA DE ALUMINIO 3AAA / *LANTERNA EM ALUMÍNIO 3AAA*

- 70 lúmenes. Cuerpo de aluminio. Lente irrompible. Resistente al agua. Baterías 3AAA. Anillos de alta visibilidad.
- Correa incluida. Botón de encendido/apagado en la parte trasera. LED de gran eficacia

- *70 lúmens de luz. Corpo de alumínio. Lente irrompível. Resistente á água. Baterias 3AAA. Anéis de alta visibilidade.*
- *incluído correia. Interruptor ON/OFF traseiro. LED de grande eficácia.*

Referen.					€
1-95-152		X	1	3253561951527	31,34

LINTERNA DE ALUMINIO 2AA / *LANTERNA EM ALUMÍNIO 2AA*

- 40 lúmenes. Cuerpo de aluminio. Lente irrompible. Resistente al agua. Baterías 2AA. Anillos de alta visibilidad.
- Correa incluida. Botón de encendido/apagado en la parte trasera. Indicador de ahorro de energía. LED de máximo rendimiento.

- *40 lúmens de luz. Corpo de alumínio. Lente irrompível. Resistente á água. Baterias 2AA. Anéis de alta visibilidade.*
- *Inclue correia. Interruptor ON/OFF traseiro. Indicador de poupança de energia. LED de grande eficácia.*

Referen.					€
1-95-151		X	1	3253561951510	26,11

LINTERNA MAXLIFE 369 LED TRÍPODE — *LANTERNA MAXLIFE 369 LED TRIPÉ*

STANLEY

- LED de 0,5W con una luminosidad de 30 lúmenes. Cabezal giratorio multiposición. Cuerpo formado por tres pies de aluminio, que convierten la linterna en un trípode con cabezal ajustable. Revestimiento de las patas de goma antideslizante. Utiliza 3 pilas AA (no incluidas) con una duración de hasta 30h.

- *LED de 0,5W com 30 lúmens da saída de luz. Cabeça giratória multi posição. Corpo formado por tres pés de aluminio, com acabamento revestido em borracha antideslizante. Trebalha com 3 pilhas AA (não incluídas) e uma duração até 30h.*

Referen.	Duración de pilas / Duração das pilhas	Descripción / Descrição				€
0-95-112	40 horas	Linterna / Lanterna	X	1	3253561951121	25,03

LINTERNA-LLAVERO MINI TRÍPODE - — *LANTERNA-CHAVEIRO MINI TRIPÉ CORES*

STANLEY

- Linterna-Llavero pequeña y potente. Cuerpo formado por tres pies desplegables, convirtiendo la linterna en un trípode con cabezal ajustable. 4 colores

- *Lanterna-chaveiro, pequena e potente. Corpo formado por três pés desdobráveis, convertindo a lanterna num tripé com cabeçal ajustável. 4 Cores*

Referen.	Packaging				€
1-95-393	3x Plata, 3x verde, 3x azul, 3x lila	X	10	3253561953934	5,82

LINTERNA RECARGABLE CON TRÍPODE — *LANTERNA RECARREGÁVEL COM TRIPÉ*

STANLEY

- LED de 3W con una luminosidad de 30 lúmenes. Baterías Ni-MH recargables incluidas. Cabezal giratorio multiposición. Tiempo de carga 6 horas y 7h45 de duración. Cuerpo formado por tres pies de aluminio, que convierten la linterna en un trípode con cabezal ajustable. Revestimiento de las patas de goma antideslizante. Incluye cargador.

- *LED de 3W com 30 lúmens da saída de luz. Baterias Ni-MH recarregáveis incluídas. Cabeça giratória multi posição. Completamente recarregada por 6 horas e 7h45 de duração. Corpo formado por tres pés de aluminio, com acabamento revestido em borracha antideslizante. Inclui carregador para a lanterna.*

Referen.	Duración de pilas / Duração das pilhas				€
1-95-148	7 horas 45 min	X	1	3253561951480	52,60

FATMAX® LINTERNA FRONTAL — *FATMAX® LANTERNA FRONTAL*

STANLEY FATMAX

- LED de alta luminosidad de 60 lúmenes Cabezal de inclinación variable, para ajustar la zona de iluminación Interruptor de giro para prevenir el encendido accidental
- Carcasa irrompible y protector antichoque para incrementar la durabilidad
- 8 horas de duración (Incluye 3 pilas AAA)
- Cinta antideslizante para mayor comodidad

- *LED de alta luminosidade de 60 lúmenes Cabeçal rotativo ajustavel para melhor ajuste Interruptor de rotativo para prevenir acidentes*
- *Carcaça irrompível e protector anti-choque para aumentar a durabilidade*
- *8 horas de duração (Inclui 3 pilhas AAA)*
- *Fita anti-deslizante para maior comodidade*

Referen.					€
FMHT0-70767		X	1	3253561234569	22,11

INDICE

POR PRODUCTO
POR PRODUTO

Referen.	Pag.	€
0-01-000	105	37,72
1-02-715	255	84,71
0-03-105	255	26,00
0-03-804	105	38,12
1-03-850	109	0,64
1-03-851	109	0,85
0-10-018	144	9,78
1-10-018	144	9,36
0-10-028	425	5,52
0-10-088	125	4,74
0-10-095	144	6,30
1-10-099	124	8,28
2-10-099	124	8,54
0-10-150	146	2,20
1-10-150	146	2,12
0-10-151	146	3,64
1-10-151	146	3,10
0-10-189	127	10,78
1-10-199	129	6,24
2-10-199	129	6,68
0-10-231	130	6,76
0-10-232	130	7,33
0-10-233	131	7,33
0-10-242	126	13,09
0-10-243	127	9,79
0-10-244	127	3,19
0-10-245	139	1,12
0-10-253	132	14,05
0-10-254	132	15,52
0-10-280	145	5,98
1-10-280	145	5,80
0-10-299	129	6,03
0-10-401	150	6,56
0-10-409	144	5,72
1-10-409	144	5,25
0-10-411	143	7,31
0-10-418	145	7,22
1-10-418	145	6,82
0-10-421	143	8,74
0-10-425	146	13,49
1-10-425	146	13,08
0-10-475	141	7,31
0-10-481	141	12,37
1-10-481	141	11,78
0-10-486	142	14,51
0-10-499	125	10,11
1-10-550	129	20,44
0-10-590	150	9,47
0-10-598	150	10,05
0-10-601	151	3,59
0-10-778	123	13,10
0-10-788	124	9,78
0-10-810	131	14,81
0-10-813	131	20,55
8-10-813	131	21,84
0-10-820	141	22,45
0-10-825	133	12,66
0-10-855	133	10,27
0-11-219	149	3,59
0-11-221	151	2,58
0-11-300	148	3,16
1-11-300	148	24,07
0-11-301	149	4,30
1-11-301	149	34,03
3-11-301	149	20,19
0-11-325	149	7,22
1-11-325	149	10,82
0-11-411	151	2,66
1-11-515	366	18,81
0-11-700	135	2,35
1-11-700	135	23,36
2-11-700	135	3,65
4-11-700	135	14,93
0-11-718	148	2,68
1-11-718	148	29,85
2-11-718	148	4,96
3-11-718	148	23,33
0-11-725	148	4,55
2-11-725	148	8,34
3-11-725	148	13,29
0-11-800	135	3,74
2-11-800	135	7,48
8-11-800	135	23,48
1-11-802	137	36,21
3-11-802	137	4,81
1-11-908	137	21,66
3-11-908	137	2,79
0-11-911	137	2,03
2-11-911	137	3,16
1-11-916	136	24,31
3-11-916	136	3,87
6-11-916	136	26,45
0-11-921	136	1,94
1-11-921	136	19,22
2-11-921	136	3,01
6-11-921	136	19,62
0-11-946	138	3,37
6-11-946	138	38,01
0-11-952	138	3,48
1-11-967	138	42,75
0-11-980	139	5,96
0-11-983	137	3,59
1-11-983	137	36,15
2-11-983	137	5,65
2-11-987	136	3,98
1-12-003	190	71,42
1-12-004	190	74,25
1-12-005	190	88,65
1-12-006	190	119,46
1-12-020	191	62,84
1-12-033	191	32,48
1-12-034	191	38,33
1-12-045	190	82,82
1-12-060	192	57,97
1-12-078	193	79,15
1-12-100	193	71,73
1-12-102	192	20,52
0-12-105	194	19,46
1-12-116	192	27,33
0-12-133	195	15,42
0-12-134	195	15,42
1-12-136	189	133,70
1-12-137	189	136,36
0-12-141	195	16,56
0-12-142	195	16,56
1-12-151	193	26,53
1-12-152	193	25,75
0-12-202	195	12,13
1-12-203	191	53,68
1-12-204	191	54,28
1-12-220	192	53,45
0-12-312	195	15,53
0-12-313	195	16,66
0-12-315	195	16,56
1-12-325	195	16,56
0-12-330	195	11,39
1-12-333	195	16,56
1-12-350	195	10,78
0-12-376	195	9,96
0-12-378	195	4,67
0-12-504	195	12,21
0-12-508	195	11,46
1-13-300	274	11,67
1-13-301	274	9,43
1-13-302	274	9,64
1-13-303	274	11,15
1-13-304	274	11,97
1-13-305	274	12,44
1-13-306	274	13,00
1-13-307	274	13,69
1-13-308	274	14,48
1-13-309	274	15,44
1-13-310	274	16,05
1-13-311	274	16,41
1-13-460	274	57,58
1-13-708	263	20,46
1-13-710	264	4,74
1-13-770	261	13,10
1-13-848	261	18,72
1-13-901	182	18,03
1-13-902	182	36,40
1-13-903	182	21,97
1-13-906	183	45,19
1-13-907	183	47,69
1-13-929	283	9,26
1-13-947	283	13,02
1-13-976	283	15,00
0-14-040	363	7,49
2-14-053	364	53,28
2-14-054	364	59,92
2-14-556	313	17,75
2-14-558	313	21,07
2-14-562	312	15,63
2-14-563	311	15,63
2-14-564	312	15,55
2-14-566	312	16,44
2-14-567	313	16,44
2-14-568	313	16,44
0-15-061	220	3,72
0-15-106	220	13,71
1-15-122	215	9,95
0-15-206	216	5,52
0-15-211	219	11,68
2-15-241	206	36,99
2-15-244	206	20,07
0-15-252	208	20,65
1-15-259	216	20,25
2-15-281	206	18,50
2-15-283	206	18,95
2-15-288	206	19,58
1-15-368	210	7,62
1-15-379	210	7,14
1-15-382	210	4,31
1-15-385	210	4,99
1-15-388	210	4,62
1-15-403	210	8,30
1-15-439	211	3,97
1-15-446	211	4,66
1-15-448	211	4,59
2-15-594	206	18,65
2-15-595	206	19,05
2-15-599	206	19,44
1-15-676	216	13,83
0-15-801	222	6,17
0-15-842	222	2,80
1-15-842	222	51,15
2-15-842	222	6,21
0-15-900	222	14,23
3-15-905	220	2,64
0-15-906	222	6,20
1-15-906	222	112,92
2-15-906	222	14,48
1-15-907	222	112,92
0-16-050	231	13,34
2-16-217	231	79,01
0-16-251	227	16,82
0-16-252	227	16,95
0-16-253	227	17,18
0-16-254	227	17,38
0-16-255	227	17,76
0-16-256	227	18,64
0-16-257	227	18,71
0-16-258	227	19,29
0-16-259	227	19,62
0-16-260	227	19,85
0-16-261	227	20,87
0-16-262	227	24,55
0-16-263	227	24,63
0-16-264	227	25,62
0-16-265	227	26,67
0-16-266	227	32,82
0-16-267	227	36,41
2-16-270	228	55,43
2-16-271	228	93,12
2-16-382	230	12,57
2-16-383	230	12,58
2-16-384	230	12,58
2-16-385	230	12,65
2-16-386	230	13,33
2-16-387	230	13,55
2-16-388	230	13,69
2-16-389	230	13,86
2-16-390	230	14,68
2-16-391	230	14,95
2-16-392	230	15,06
2-16-393	230	16,25
2-16-394	230	16,28
2-16-395	230	17,82
2-16-396	230	19,75
0-16-535	228	13,73
0-16-537	228	13,84
0-16-539	228	14,02
0-16-540	228	14,18
0-16-542	228	14,77
0-16-545	228	16,15
0-16-547	228	15,65
0-16-548	228	16,41
0-16-549	228	16,61
0-16-551	228	17,43
0-16-554	228	20,59
0-16-558	228	22,31
0-16-870	229	13,27
0-16-871	229	13,30
0-16-872	229	13,30
0-16-873	229	13,39
0-16-874	229	14,10
0-16-875	229	14,32
0-16-876	229	14,45
0-16-877	229	14,65
0-16-878	229	15,51
0-16-879	229	15,81
0-16-880	229	15,92
0-16-881	229	18,13
0-16-882	229	19,33
2-16-883	229	40,60
2-16-885	230	69,02
2-16-887	229	39,19
2-16-888	230	64,86
0-16-889	229	17,17
0-16-890	229	17,21
0-16-891	229	18,79
0-16-892	229	19,53
1-17-051	263	2,43
1-17-052	263	2,43
1-17-053	263	2,43
1-17-054	263	2,43
1-17-055	263	2,67
1-17-056	263	2,67
1-17-057	263	2,67
1-17-058	263	2,76
1-17-059	263	2,76
1-17-060	263	3,00
1-17-061	263	2,84
1-17-062	263	2,91
1-17-063	263	2,91
1-17-064	263	3,08
1-17-065	263	3,08
1-17-066	263	3,17
1-17-067	263	3,17
1-17-068	263	3,38
1-17-069	263	3,62
1-17-070	263	3,62
1-17-071	263	3,97
1-17-072	263	4,00
1-17-073	263	4,38
1-17-086	262	2,17
1-17-087	262	2,17
1-17-088	262	2,17
1-17-089	262	2,40
1-17-090	262	2,40
1-17-091	262	2,40
1-17-092	262	2,40
1-17-093	262	2,53
1-17-094	262	2,53
1-17-095	262	2,53

Referen.	Pag.	€
1-17-096	262	2,53
1-17-097	262	2,69
1-17-098	262	2,69
1-17-099	262	2,82
2-17-199	208	18,61
2-17-201	208	21,50
2-17-204	209	18,61
2-17-205	209	15,73
2-17-206	209	17,17
1-17-250	262	2,82
1-17-251	262	2,91
1-17-252	262	2,91
1-17-253	262	3,11
1-17-254	262	3,44
1-17-255	262	3,44
1-17-256	262	3,67
1-17-257	262	3,74
1-17-258	262	4,05
1-17-259	264	7,58
1-17-260	264	5,30
1-17-261	264	5,91
1-17-262	264	3,78
1-17-264	264	9,61
1-17-370	274	20,46
1-17-371	274	24,09
1-17-372	274	27,28
1-17-373	274	41,68
1-17-374	274	49,02
1-17-377	274	9,24
1-17-378	274	9,24
1-17-750	314	29,57
1-17-751	314	40,61
1-17-752	314	47,59
1-17-753	314	58,70
1-17-754	314	76,72
1-17-755	314	82,38
1-17-756	315	19,86
1-17-757	315	25,89
1-17-758	315	36,92
1-17-759	315	43,69
1-17-760	315	63,85
4-18-226	251	12,40
4-18-297	250	8,94
4-18-298	251	11,21
4-18-299	251	25,90
4-18-327	249	12,42
4-18-328	249	13,65
4-18-329	250	11,07
4-18-330	249	11,07
4-18-331	249	11,81
4-18-332	250	11,07
4-18-333	250	12,31
1-19-212	212	9,47
1-19-800	212	20,68
1-20-002	207	13,25
1-20-003	207	14,53
1-20-008	207	15,42
1-20-010	207	14,41
2-20-037	206	23,38
0-20-092	219	17,07
0-20-108	215	28,74
1-20-110	215	29,62
1-20-112	212	15,95
2-20-149	207	25,86
2-20-151	207	23,34
0-20-220	218	13,71
3-20-220	218	11,03
0-20-331	217	12,26
3-20-331	218	7,07
1-20-437	210	1,99
1-20-447	210	9,29

Referen.	Pag.	€
2-20-528	205	21,89
2-20-529	205	23,79
2-20-530	205	24,79
2-20-533	205	28,99
2-20-534	205	25,86
0-20-556	217	15,81
2-20-556	217	17,24
1-20-600	213	13,02
1-20-800	213	55,08
0-20-807	219	7,71
1-20-809	213	6,67
5-21-102	199	8,99
5-21-103	198	11,55
5-21-104	199	8,28
5-21-115	199	4,66
5-21-122	197	20,77
5-21-291	201	6,34
5-21-293	200	4,83
5-21-295	198	17,70
5-21-296	197	19,64
5-21-297	198	13,72
5-21-299	201	5,42
5-21-393	200	4,83
5-21-398	200	4,34
5-21-399	197	11,89
5-21-508	200	6,38
5-21-515	201	2,33
0-22-441	232	6,05
0-22-442	232	4,95
0-22-443	232	6,05
0-22-444	232	6,27
0-22-445	234	14,42
0-22-450	232	5,32
0-22-451	232	6,19
0-22-455	232	7,00
0-22-456	232	7,50
0-22-458	233	5,10
0-22-460	233	7,00
0-22-461	233	5,97
0-22-462	233	7,22
0-22-464	234	17,33
0-22-465	235	7,58
0-22-467	235	7,86
0-22-469	235	8,16
0-22-471	235	8,30
0-22-473	235	7,00
0-22-475	235	7,14
0-22-486	232	5,10
0-22-487	233	5,10
0-22-491	234	4,59
0-22-492	234	4,95
0-22-494	232	6,12
0-22-496	232	5,10
0-22-500	235	8,60
0-22-501	232	7,22
0-28-206	367	3,61
0-28-211	363	7,78
0-28-217	367	3,05
0-28-290	366	3,94
0-28-292	366	4,16
0-28-500	366	5,69
0-28-510	366	3,02
0-28-590	367	2,80
0-28-616	366	10,22
0-28-617	366	10,72
0-28-619	366	13,52
0-28-631	366	6,48
1-29-668	365	4,22
0-30-657	27	11,58
1-30-657	27	10,94
0-30-687	27	4,12

Referen.	Pag.	€
1-30-687	27	3,86
0-30-697	27	6,97
1-30-697	27	6,57
0-32-125	27	11,73
1-33-191	25	19,70
0-33-194	25	20,11
1-33-194	25	19,70
0-33-195	25	21,51
1-33-195	25	20,60
0-33-198	25	25,55
1-33-198	25	24,92
0-33-218	25	12,34
1-33-218	25	11,66
0-33-238	25	10,98
1-33-238	25	10,28
0-33-442	25	28,54
1-33-442	25	27,89
0-33-514	24	21,21
1-33-514	24	20,30
0-33-522	24	12,00
0-33-527	24	24,97
1-33-527	24	24,35
0-33-532	24	27,43
0-33-552	24	18,21
0-33-720	23	29,87
0-33-728	23	34,86
0-33-811	23	37,73
0-34-102	34	13,69
0-34-105	34	17,42
0-34-108	34	22,75
0-34-133	35	28,72
0-34-134	35	35,92
0-34-203	33	46,23
0-34-295	34	6,70
0-34-296	34	8,76
0-34-297	34	11,30
1-34-478	35	155,42
2-34-772	33	28,24
2-34-775	33	37,51
2-34-777	33	48,69
2-34-792	34	25,52
2-34-795	34	36,54
2-34-814	33	39,83
2-34-824	33	63,34
0-35-229	29	7,39
0-35-320	28	16,44
0-35-455	28	5,43
0-35-458	28	5,43
1-35-522	29	3,74
1-35-524	29	5,36
1-35-536	29	8,06
0-39-055	25	7,16
0-42-063	54	65,28
0-42-065	54	86,71
0-42-087	54	95,84
0-42-127	55	3,77
0-42-130	55	5,75
1-42-251	49	36,15
1-42-252	49	42,71
1-42-253	49	45,62
1-42-254	49	64,63
1-42-262	57	205,22
0-42-287	56	2,18
0-42-294	58	3,72
1-42-311	48	23,44
1-42-312	48	26,26
1-42-313	48	28,49
1-42-314	48	31,91
1-42-315	48	38,13
1-42-316	48	59,22
1-42-323	56	47,69

Referen.	Pag.	€
1-42-421	48	40,85
1-42-422	48	46,92
1-42-423	48	51,67
0-42-430	56	7,93
1-42-471	53	19,34
1-42-475	53	8,83
1-42-476	53	11,56
1-42-799	53	12,33
1-42-802	53	15,40
1-42-804	53	20,24
1-42-919	52	16,20
1-42-920	52	19,61
1-42-921	52	22,92
1-42-922	52	26,54
1-42-923	52	29,60
0-43-511	58	10,21
1-43-524	50	34,45
1-43-525	50	37,01
1-43-536	50	46,00
1-43-537	50	51,84
1-43-548	50	58,20
1-43-549	50	59,81
1-43-553	52	19,89
1-43-554	52	21,32
1-43-555	52	28,48
1-43-556	52	32,77
1-43-557	52	42,79
1-43-558	52	49,93
1-43-572	50	73,05
0-43-603	57	19,62
0-43-616	49	27,81
0-43-617	50	31,34
0-43-624	49	39,29
0-43-625	50	42,23
0-43-636	49	52,48
0-43-637	50	59,13
0-43-649	50	66,39
0-43-679	50	89,18
1-45-013	113	48,24
1-45-530	113	25,17
1-45-685	112	17,31
1-45-686	112	19,09
1-45-687	112	21,25
0-46-535	112	21,10
0-46-825	112	9,82
0-47-011	113	21,81
0-47-100	107	11,96
0-47-160	105	14,42
0-47-312	109	2,67
0-47-314	110	4,16
0-47-315	110	5,80
0-47-316	111	1,54
0-47-322	110	4,01
1-47-324	111	0,67
1-47-329	111	0,67
2-47-329	111	2,53
1-47-403	108	3,65
1-47-404	108	3,55
0-47-440	108	6,65
0-47-443	108	7,92
0-47-460	106	10,80
0-47-465	107	11,41
0-47-480	106	24,87
0-47-681	106	16,48
0-47-720	55	5,15
1-47-803	108	3,95
1-47-804	108	3,95
1-47-917	108	12,29
1-47-919	108	11,63
1-54-015	361	39,59
1-55-101	253	13,24

Referen.	Pag.	€
0-55-114	253	12,52
0-55-115	253	14,67
0-55-116	254	11,68
0-55-117	254	13,86
1-55-119	252	46,12
1-55-120	252	100,53
1-55-515	255	10,94
1-55-525	254	10,56
1-55-526	254	12,31
1-56-001	243	39,59
1-57-053	244	27,47
1-57-531	243	48,37
1-57-532	243	54,90
1-57-533	243	78,81
0-58-111	246	3,87
0-58-112	246	3,87
0-58-113	246	3,87
0-58-114	246	3,87
0-58-120	246	3,87
1-58-501	245	10,24
0-58-911	245	4,41
0-58-912	245	4,41
0-58-913	245	4,41
0-58-930	245	10,45
0-62-508	180	17,24
0-62-571	160	6,19
1-62-571	160	5,90
0-62-573	171	43,88
0-63-022	178	24,63
0-63-038	178	33,79
0-64-917	173	2,50
0-64-919	173	3,51
0-64-921	173	4,72
0-64-922	173	5,13
0-64-923	173	1,89
0-64-924	173	2,09
0-64-930	174	1,89
0-64-931	174	2,22
0-64-932	174	2,56
0-64-933	174	3,10
0-64-934	174	2,50
0-64-940	174	3,17
0-64-941	174	3,51
0-64-949	174	4,59
0-64-952	174	2,02
0-64-955	174	2,69
0-64-974	174	3,23
0-64-976	174	4,72
0-64-978	158	3,38
1-64-978	158	3,21
0-64-979	158	3,83
1-64-979	158	3,60
0-64-983	158	3,54
1-64-983	158	3,37
0-64-984	158	3,62
1-64-984	158	3,44
0-65-006	158	3,37
1-65-006	158	3,06
0-65-007	175	15,08
0-65-008	158	3,54
1-65-008	158	3,37
0-65-009	175	15,54
0-65-012	174	5,03
0-65-013	175	8,79
0-65-016	157	4,66
1-65-016	157	4,44
0-65-017	158	3,86
1-65-017	158	3,67
0-65-093	158	3,86
1-65-093	158	3,67
0-65-094	158	4,59

Referen.	Pag.	€
1-65-094	158	4,37
0-65-096	158	6,43
1-65-096	158	6,13
1-65-097	158	6,59
0-65-098	157	4,70
1-65-098	157	4,45
0-65-099	166	29,25
0-65-137	157	6,92
1-65-137	157	6,59
0-65-138	157	8,04
1-65-138	157	7,66
0-65-139	157	9,16
1-65-139	157	8,73
0-65-141	157	6,43
1-65-141	157	6,13
0-65-143	157	11,58
1-65-143	157	11,02
0-65-204	159	3,52
1-65-204	159	3,29
0-65-206	159	3,90
1-65-206	159	3,37
0-65-207	159	4,18
1-65-207	159	3,98
1-65-208	159	5,36
0-65-209	159	4,50
1-65-209	159	4,29
0-65-224	159	6,19
1-65-224	159	5,90
0-65-316	159	8,36
1-65-316	159	7,96
0-65-317	159	11,25
1-65-317	159	10,72
0-65-319	160	3,70
1-65-319	160	3,52
0-65-335	160	4,18
1-65-335	160	3,98
0-65-336	160	5,63
1-65-336	160	5,36
0-65-337	160	4,59
1-65-337	160	4,37
0-65-338	160	7,56
1-65-338	160	7,19
0-65-339	160	10,30
1-65-339	160	9,80
0-65-340	161	4,01
1-65-340	161	3,83
0-65-395	161	4,10
1-65-395	161	3,90
0-65-396	161	4,34
1-65-396	161	4,14
0-65-397	161	4,74
1-65-397	161	4,52
0-65-398	161	6,75
1-65-398	161	6,43
0-65-399	161	7,07
1-65-399	161	6,74
0-65-400	158	5,30
1-65-400	158	5,05
0-65-404	158	5,30
1-65-404	158	5,05
0-65-406	159	4,58
1-65-406	159	4,29
0-65-407	159	4,50
1-65-407	159	4,29
0-65-408	160	4,50
1-65-408	160	4,29
0-65-409	160	4,50
1-65-409	160	4,29
0-65-410	168	4,50
1-65-410	168	4,29
0-65-411	168	4,91

Referen.	Pag.	€
1-65-411	168	4,67
0-65-412	168	5,15
1-65-412	168	4,91
0-65-413	168	5,63
1-65-413	168	5,36
0-65-414	169	4,98
1-65-414	169	4,75
0-65-415	169	5,63
1-65-415	169	5,36
0-65-416	169	6,43
1-65-416	169	6,13
0-65-417	169	5,30
1-65-417	169	5,05
0-65-418	169	5,63
1-65-418	169	5,36
0-65-419	169	5,63
1-65-419	169	5,36
0-65-425	165	29,32
0-65-426	163	47,32
0-65-428	166	22,59
0-65-436	167	22,59
0-65-437	164	36,44
0-65-438	165	30,40
0-65-439	164	38,66
0-65-440	167	19,77
0-65-441	172	25,80
0-65-443	171	25,25
1-65-476	158	4,29
1-65-477	157	3,90
1-65-478	157	3,98
0-65-479	157	4,26
1-65-479	157	4,06
1-65-480	157	3,98
0-65-481	157	4,65
1-65-481	157	4,44
0-65-482	157	4,72
1-65-482	157	4,45
0-65-483	157	4,72
1-65-483	157	4,44
1-65-484	158	4,91
0-65-490	163	9,16
1-65-490	163	8,73
0-65-491	162	7,50
0-65-492	177	28,99
0-66-052	177	4,41
0-66-357	180	3,72
0-66-358	180	6,05
0-68-010	179	16,19
0-68-011	179	16,61
0-68-732	181	5,58
1-68-732	181	25,39
1-69-100	359	96,65
0-69-236	179	21,89
0-69-251	283	6,59
0-69-253	283	8,65
0-69-256	284	15,59
4-69-261	284	9,09
4-69-262	284	12,24
4-69-263	284	17,03
2-69-264	285	12,39
2-69-265	285	12,39
2-69-266	285	15,30
2-69-268	286	27,54
1-70-316	388	39,36
1-70-326	378	55,59
0-70-445	368	16,91
0-70-446	368	19,16
0-70-447	368	8,35
0-70-448	368	12,91
0-70-449	369	6,31
0-70-450	369	16,91

Referen.	Pag.	€
0-70-451	369	25,41
0-70-452	369	95,84
0-70-453	370	18,59
0-70-454	370	12,15
1-77-022	96	79,90
1-77-024	101	6,49
1-77-025	100	12,49
0-77-030	71	39,94
1-77-108	36	178,24
1-77-109	36	158,93
1-77-123	92	114,00
1-77-127	101	34,95
1-77-128	100	14,98
1-77-132	94	96,83
1-77-133	94	109,86
1-77-134	94	34,26
1-77-160	89	302,77
1-77-161	98	42,59
1-77-163	95	51,85
1-77-164	95	146,29
1-77-168	98	61,11
1-77-170	99	12,03
1-77-171	99	8,33
1-77-172	98	56,48
1-77-174	37	97,41
1-77-175	38	64,75
1-77-176	37	136,57
1-77-184	97	55,51
1-77-192	97	23,15
1-77-201	96	25,24
1-77-221	96	64,27
0-77-260	68	53,27
1-77-320	87	168,98
1-77-427	82	995,00
1-77-429	83	881,78
1-77-439	81	1231,44
1-77-496	84	804,70
1-79-206	377	121,36
1-79-213	395	62,01
1-79-215	397	77,93
1-79-216	390	14,88
1-79-217	390	22,44
1-79-218	390	30,34
0-83-033	326	5,05
0-83-034	326	7,04
0-83-035	326	12,10
0-83-036	326	17,95
1-83-065	328	31,69
1-83-066	328	63,36
1-83-067	328	84,49
1-83-068	328	105,60
1-83-069	327	31,91
9-83-079	326	1,37
9-83-080	326	2,30
0-83-100	327	13,01
0-83-121	327	8,43
0-83-122	327	12,25
0-83-179	328	31,75
0-84-000	294	15,24
0-84-001	294	16,62
0-84-002	294	17,99
0-84-003	294	17,99
0-84-004	294	17,99
0-84-006	295	15,55
0-84-007	295	19,06
0-84-008	295	19,06
0-84-009	295	17,53
0-84-010	295	21,04
0-84-016	296	18,29
2-84-179	316	13,88
2-84-181	316	14,21

Referen.	Pag.	€
1-84-182	316	15,43
2-84-183	316	13,16
2-84-184	316	14,73
2-84-185	316	16,34
0-84-294	294	18,50
2-84-302	316	15,00
4-84-488	292	36,43
4-84-489	296	52,46
0-84-495	291	10,92
0-84-496	291	10,92
0-84-519	305	20,25
0-84-540	280	25,07
0-84-645	288	11,85
0-84-646	288	13,18
0-84-647	288	14,65
0-84-648	288	16,58
0-84-649	288	19,09
0-84-808	308	10,55
0-84-809	308	12,66
0-84-810	308	10,55
0-84-811	308	12,66
0-84-812	308	10,55
0-84-813	308	12,66
0-84-814	309	12,66
0-84-815	309	13,72
0-84-816	309	19,14
0-85-610	281	30,84
4-86-395	265	13,22
4-86-396	265	15,54
4-86-397	266	19,23
4-86-408	266	9,44
4-87-051	279	26,79
4-87-052	279	37,58
4-87-053	277	36,76
4-87-054	277	53,09
4-87-057	275	4,74
4-87-058	275	5,04
4-87-066	275	4,42
4-87-069	275	5,03
4-87-070	275	5,08
4-87-071	275	5,17
4-87-072	275	5,32
4-87-073	275	5,63
4-87-074	275	6,40
4-87-075	275	6,76
4-87-076	275	7,53
4-87-077	275	8,08
4-87-078	275	8,78
4-87-079	275	9,09
4-87-080	275	9,82
4-87-081	275	10,45
4-87-082	275	11,36
4-87-083	275	12,29
4-87-084	275	13,52
4-87-085	275	15,39
4-87-086	275	16,91
4-87-087	275	17,75
4-87-088	275	21,54
4-87-089	275	22,92
4-87-090	275	24,59
4-87-092	275	26,13
4-87-096	279	3,24
4-87-097	279	3,56
4-87-098	279	3,85
4-87-099	279	3,99
4-87-100	279	5,08
4-87-101	279	5,55
4-87-102	279	6,48
4-87-103	279	8,18
4-87-104	279	8,48
4-87-105	279	10,78

Referen.	Pag.	€
4-87-106	279	13,11
4-87-107	279	14,63
4-87-801	280	6,92
4-87-802	280	6,92
4-87-803	280	7,29
4-87-804	280	8,07
4-87-805	280	8,91
4-87-806	280	9,79
4-87-807	280	10,97
4-87-808	280	12,17
4-87-809	280	13,78
4-87-810	280	17,18
4-87-988	281	13,64
4-87-989	281	15,79
4-87-990	281	18,85
0-89-858	289	13,73
0-89-859	289	14,49
0-89-860	290	15,09
0-89-861	290	16,16
0-89-866	289	13,42
0-89-867	289	14,96
0-89-868	289	16,19
0-89-869	290	13,73
0-89-870	290	15,09
0-89-871	290	13,42
0-89-872	290	15,24
0-89-874	292	18,60
0-89-875	292	16,10
0-89-904	283	25,58
4-89-907	278	65,08
4-89-934	277	10,15
4-89-935	277	10,37
4-89-936	277	12,01
4-89-937	277	12,90
4-89-938	277	13,39
4-89-939	277	13,99
4-89-940	277	14,77
4-89-941	277	15,59
4-89-942	277	16,62
4-89-943	277	17,28
4-89-944	277	17,68
4-89-997	278	42,62
0-90-500	317	10,54
0-90-947	281	11,11
0-90-948	281	12,74
0-90-949	281	16,62
0-90-950	281	21,15
4-91-444	278	104,65
1-92-064	391	7,41
1-92-065	391	10,68
1-92-066	391	17,59
1-92-067	391	23,87
1-92-083	382	61,89
1-92-748	405	19,25
1-92-749	405	21,36
1-92-888	407	2,34
1-92-889	407	5,64
1-92-890	407	8,84
1-92-905	391	14,42
1-92-906	391	19,24
1-92-911	390	27,69
1-92-978	381	95,70
1-92-980	410	127,82
1-93-278	380	159,95
1-93-293	403	46,37
1-93-301	362	7,72
1-93-330	401	14,65
1-93-601	401	6,61
1-93-935	386	56,50
1-93-950	396	36,32
1-93-951	396	46,68

Referen.	Pag.	€
1-93-952	396	40,60
1-93-978	407	12,02
1-93-980	407	12,97
1-94-210	376	162,14
1-94-231	395	57,57
1-94-468	408	7,39
1-94-469	408	7,39
0-94-607	270	47,56
0-94-610	270	24,98
0-94-611	270	31,26
4-94-646	276	30,00
4-94-647	276	42,56
4-94-648	276	58,86
1-94-745	406	12,39
1-94-749	386	43,83
1-94-850	379	158,82
4-95-098	316	15,75
4-95-100	316	18,57
0-95-112	433	25,03
1-95-148	433	52,60
1-95-151	432	26,11
1-95-152	432	31,34
1-95-153	432	41,79
1-95-154	432	52,22
1-95-393	433	5,82
1-95-563	315	29,86
1-95-564	315	41,02
1-95-565	315	48,07
1-95-566	315	59,29
1-95-567	315	77,49
1-95-569	315	72,83
1-95-611	397	60,00
1-95-615	384	43,98
1-95-616	384	52,54
1-95-617	384	56,66
1-95-622	376	181,19
1-95-775	273	43,63
1-95-830	387	51,75
0-95-872	280	13,05
0-95-873	280	14,98
0-95-874	280	19,57
0-95-876	280	35,31
0-95-935	286	5,69
1-95-979	273	130,19
1-96-178	426	16,33
1-96-179	426	5,43
1-96-181	426	9,69
1-96-182	400	23,65
1-96-183	400	20,65
1-96-193	399	24,87
6-97-187	364	62,01
1-97-475	410	76,11
1-97-483	406	8,02
1-97-506	389	34,50
1-97-514	388	34,50
1-97-515	399	49,27
1-97-517	402	25,07
1-97-518	402	29,32
0-97-552	282	14,04
0-97-553	282	14,04
056100-015	408	0,75
056200-004	408	0,89
056200-015	408	0,89
056300-004	408	1,73
056300-015	408	1,73
056400-004	408	3,40
056400-015	408	3,40
056500-004	408	6,30
056500-015	408	6,30
06-TLM	97	86,30
1-CT106T	342	3,63
1-CT108T	342	4,01
1-CT109T	342	4,26
1-CT305T	342	2,93
1-CT306T	342	3,51
1-CT308T	342	3,81
1-GS10DT	348	2,82
1-GS15DT	348	2,19
1-GS20DT	348	4,47
1-GS25DT	348	4,86
1-PAA42T	344	2,39
1-PAA44T	344	2,19
1-PAA48T	344	2,24
1-PAA52T	344	2,19
1-PAA54T	344	2,24
1-PAA58T	344	2,28
1-PAA62T	344	2,17
1-PAA64T	344	2,28
1-PAA66T	344	2,28
1-SWK-BN050T	341	4,70
1-SWK-BN0625T	341	4,95
1-SWKBN075T	341	5,72
1-SWKBN100T	341	6,57
1-SWKBN1187T	341	7,04
1-TRA202T	341	2,39
1-TRA204-5T	341	7,15
1-TRA204T	341	2,51
1-TRA205-5T	341	7,61
1-TRA205T	341	2,63
1-TRA206-5T	341	7,91
1-TRA206T	341	2,76
1-TRA208T	341	2,88
1-TRA209T	341	3,01
1-TRA704T	341	2,76
1-TRA705T	341	2,88
1-TRA706T	341	3,01
1-TRA708T	341	3,13
1-TRA709T	341	3,26
15-273	360	86,17
6-CT-10X	339	31,18
6-GR100	346	53,12
6-GR15	347	15,51
6-GR25	347	20,22
6-MR100	343	39,30
6-MR55	343	28,59
6-MR77	343	34,32
6-PHT150	339	37,61
6-TR110	338	25,71
6-TR150L	336	33,05
6-TR350	338	40,59
6-TR45	338	13,44
6-TRE550	339	53,12
FMHT0-10288	124	14,56
FMHT0-10312	132	18,60
FMHT0-10327	134	18,29
FMHT0-10827	129	12,04
FMHT0-20194	221	3,65
FMHT0-20195	221	3,65
FMHT0-20196	221	3,65
FMHT0-20229	220	7,10
FMHT0-20231	221	8,28
FMHT0-20232	221	7,12
FMHT0-20559	217	18,68
FMHT0-33856	24	3,30
FMHT0-33864	23	34,48
FMHT0-55016	252	35,77
FMHT0-62060	163	20,34
FMHT0-62061	163	20,34
FMHT0-62619	161	6,48
FMHT0-62620	161	8,15
FMHT0-62621	161	9,54
FMHT0-62622	161	5,37
FMHT0-62623	161	8,73
FMHT0-62624	161	5,24
FMHT0-62625	161	8,03
FMHT0-62626	166	20,78
FMHT0-62627	165	26,04
FMHT0-62639	164	30,99
FMHT0-62640	162	4,38
FMHT0-62641	162	5,11
FMHT0-62642	162	7,29
FMHT0-62643	162	9,57
FMHT0-62644	162	4,75
FMHT0-62645	162	5,11
FMHT0-62646	162	4,75
FMHT0-62647	162	5,20
FMHT0-62648	170	12,57
FMHT0-62649	170	12,57
FMHT0-62691	178	18,92
FMHT0-64985	172	4,29
FMHT0-69048	282	29,64
FMHT0-69049	282	29,64
FMHT0-70767	433	22,11
FMHT0-70812	297	15,29
FMHT0-70813	297	17,49
FMHT0-70814	297	15,29
FMHT0-71851	298	15,29
FMHT0-72414	305	22,94
FMHT0-72415	298	43,89
FMHT0-73022	269	115,18
FMHT0-73023	269	57,56
FMHT0-73024	268	36,61
FMHT0-74027	411	513,30
FMHT0-74028	411	408,54
FMHT0-74029	412	618,05
FMHT0-74031	412	513,30
FMHT0-74884	306	18,40
FMHT0-74886	306	18,40
FMHT0-74888	307	18,40
FMHT0-74892	307	25,55
FMHT0-75081	280	21,70
FMHT0-75408	307	19,42
FMHT0-75409	306	15,33
FMHT0-75438	307	15,33
FMHT0-75467	306	15,33
FMHT0-75468	293	23,00
FMHT0-75469	293	25,55
FMHT0-77407	68	36,39
FMHT0-77419	72	89,00
FMHT0-77421	71	199,00
FMHT0-80516	299	8,69
FMHT0-80517	299	8,69
FMHT0-80518	300	8,69
FMHT0-80519	300	8,69
FMHT0-80520	300	8,69
FMHT0-80523	301	8,69
FMHT0-80524	299	25,04
FMHT0-80541	298	50,08
FMHT0-83231	325	5,13
FMHT0-83232	324	10,37
FMHT0-83233	324	13,51
FMHT0-83234	324	17,70
FMHT0-83235	324	19,80
FMHT0-83236	324	23,99
FMHT0-83237	324	26,08
FMHT0-83238	323	31,32
FMHT0-83239	323	34,46
FMHT0-83240	323	37,61
FMHT0-83241	323	44,94
FMHT0-83242	323	52,27
FMHT0-83244	325	20,39
FMHT0-83245	325	23,45
FMHT0-83246	325	25,50
FMHT0-83247	325	28,56
FMHT0-96230	291	20,90
FMHT1-33856	24	3,58
FMHT1-42502	50	72,90
FMHT1-55008	253	15,53
FMHT1-55009	254	15,53
FMHT1-55010	253	18,97
FMHT1-56010	243	38,39
FMHT1-56011	243	43,89
FMHT1-56019	243	53,90
FMHT1-74266	93	121,58
FMHT1-74267	93	106,53
FMHT1-77413	88	160,00
FMHT1-77414	86	230,00
FMHT1-77435	95	35,50
FMHT1-77438	85	284,00
FMHT1-77441	80	1177,00
FMHT10328-0	142	6,14
FMHT10329-0	142	9,96
FMHT10330-0	143	11,78
FMHT16693-0	227	18,70
FMHT2-20199	221	17,31
FMHT2-20209	221	17,69
FMHT6-70411	336	38,11
FMHT6-70418	346	52,07
FMHT6-70868	337	41,02
FMHT73557-0	311	20,25
FMHT73755-0	310	20,25
FMHT73756-0	310	20,25
FMST1-70719	393	66,33
FMST1-70749	393	60,80
FMST1-71180	394	51,96
FMST1-71181	425	45,26
FMST1-71182	425	22,11
FMST1-71219	384	44,16
FMST1-71943	383	100,60
FMST1-71966	417	38,44
FMST1-71967	417	64,06
FMST1-71968	418	51,25
FMST1-71969	418	57,66
FMST1-71970	419	35,88
FMST1-71971	419	51,25
FMST1-71972	420	57,66
FMST1-71981	421	83,28
FMST1-72363	421	140,94
FMST1-72365	421	25,63
FMST1-72378	403	18,98
FMST1-72383	383	151,40
FMST1-73601	380	100,60
FMST1-73607	394	49,79
FMST1-75531	379	141,42
FMST1-75672	409	102,20
FMST1-75763	409	102,20
FMST1-75753	420	80,00
FMST1-75761	385	56,21
FMST1-75779	402	19,42
FMST1-75781	403	14,31
FMST1-75791	390	45,00
FMST1-75792	390	37,00
FMST1-75794	420	28,00
FMST1-75796	419	45,00
FMST1-80144	397	70,00
FMST1-80148	398	79,90
FMST1-80149	398	49,90
STHT0-05622	355	10,03
STHT0-05776	354	10,03
STHT0-05777	354	10,03
STHT0-05786	353	7,78
STHT0-05799	353	8,91
STHT0-05864	353	10,03
STHT0-05867	356	16,80
STHT0-05895	354	8,46
STHT0-05896	356	32,70
STHT0-05897	356	9,47
STHT0-05898	356	13,47
STHT0-05899	356	14,77
STHT0-05900	355	14,77
STHT0-05926	360	7,78
STHT0-05927	357	13,42
STHT0-05928	357	24,69
STHT0-05929	357	5,63
STHT0-05930	357	6,75
STHT0-05931	358	67,54
STHT0-05934	354	8,69
STHT0-05935	354	9,79
STHT0-05936	354	10,89
STHT0-05939	361	25,19
STHT0-10193	126	11,22
STHT0-10194	133	11,22
STHT0-10264	145	3,69
STHT0-10291	128	5,01
STHT0-10292	128	8,07
STHT0-10293	128	10,12
STHT0-11818	147	4,16
STHT0-11825	147	6,97
STHT0-11942	139	3,39
STHT0-16131	358	10,03
STHT0-16137	361	3,11
STHT0-16139	195	6,71
STHT0-16144	231	11,22
STHT0-20350	208	11,43
STHT0-20351	208	11,43
STHT0-26088	355	8,46
STHT0-26089	355	8,91
STHT0-28000	353	8,91
STHT0-28034	353	10,03
STHT0-28041	353	11,16
STHT0-36117	26	11,24
STHT0-36118	26	15,33
STHT0-36121	26	8,18
STHT0-47347	107	41,80
STHT0-51309	239	12,97
STHT0-51310	239	14,42
STHT0-51311	240	31,58
STHT0-51906	241	13,16
STHT0-51907	241	14,17
STHT0-51908	241	19,92
STHT0-51909	241	22,87
STHT0-51910	241	26,46
STHT0-51911	241	10,59
STHT0-54123	240	24,72
STHT0-54126	244	16,33
STHT0-54127	244	20,62
STHT0-54128	244	22,74
STHT0-54129	240	11,24
STHT0-54131	240	13,17
STHT0-54154	240	15,17
STHT0-54155	240	18,37
STHT0-54156	240	24,10
STHT0-54157	240	34,34
STHT0-54158	239	9,23
STHT0-54159	239	9,92
STHT0-54160	239	14,05
STHT0-62628	176	12,05
STHT0-62629	176	16,71
STHT0-62630	176	20,17
STHT0-62631	176	30,06
STHT0-62632	176	28,07
STHT0-62633	176	32,74
STHT0-62687	130	16,24
STHT0-70695	305	19,35
STHT0-73398	268	68,04

Referen.	Pag.	€
STHT0-73401	267	47,09
STHT0-73931	267	20,90
STHT0-74361	303	11,77
STHT0-74362	303	9,20
STHT0-74363	303	9,20
STHT0-74364	303	11,10
STHT0-74367	304	11,93
STHT0-74454	304	11,41
STHT0-74455	303	11,05
STHT0-74456	304	10,70
STHT0-74471	304	29,64
STHT0-75065	302	9,20
STHT0-75066	302	11,10
STHT0-75067	302	9,53
STHT0-75068	302	9,20
STHT0-75094	304	24,56
STHT0-75414	301	10,12
STHT0-77050	70	8,84
STHT0-77364	72	27,00
STHT0-77365	72	44,48
STHT0-77403	70	11,77
STHT0-77404	69	14,17
STHT0-77406	69	23,06
STHT0-83199	326	13,23
STHT0-83200	326	16,30
STHT1-05868	362	22,13
STHT1-05878	359	15,56
STHT1-05894	359	24,47
STHT1-05932	361	25,82
STHT1-05933	358	38,39
STHT1-05937	359	21,89

Referen.	Pag.	€
STHT1-16069	358	23,20
STHT1-16132	360	36,08
STHT1-43102	51	13,54
STHT1-43103	51	16,27
STHT1-43104	51	18,17
STHT1-43105	51	20,93
STHT1-43106	51	22,15
STHT1-43107	51	32,06
STHT1-43109	51	40,91
STHT1-43110	51	16,25
STHT1-43111	51	18,23
STHT1-43112	51	20,36
STHT1-43114	51	26,59
STHT1-43117	51	45,81
STHT1-57100	360	23,63
STHT1-70429	348	6,65
STHT1-70430	348	19,05
STHT1-70431	349	19,05
STHT1-70432	348	8,91
STHT1-70433	348	5,07
STHT1-70436	349	5,07
STHT1-70437	349	5,07
STHT1-77032	75	53,27
STHT1-77138	76	71,00
STHT1-77139	78	114,00
STHT1-77140	79	177,00
STHT1-77142	78	124,00
STHT1-77148	92	20,50
STHT1-77149	92	35,50
STHT1-77343	77	98,00
STHT1-77354	76	64,00

Referen.	Pag.	€
STHT1-77361	77	107,00
STHT1-77366	74	134,00
STHT1-77367	99	8,33
STHT1-77368	100	12,03
STHT1-77409	75	44,50
STHT2-11818	147	8,30
STHT2-28042	362	7,67
STHT2-28043	362	8,23
STHT2-28044	362	8,91
STHT20348-0	208	9,14
STHT20349-0	208	9,14
STHT20352-0	208	12,57
STHT20353-0	208	12,57
STHT20354-0	208	10,28
STHT20355-0	208	10,28
STHT3-11825	147	20,91
STHT36802-0	26	5,25
STHT36803-0	26	8,20
STHT36804-0	26	13,65
STHT6-70409	337	28,07
STHT6-70410	336	33,82
STHT6-70414	340	47,69
STHT6-70416	347	25,94
STHT6-70417	347	34,39
STHT77498-1	90	44,00
STHT77502-1	90	89,00
STHT77504-1	91	142,50
STHT77594-1	91	178,15
STHT8-11818	147	39,03
STHT9-77425	75	31,05
STMT1-74173	414	40,83

Referen.	Pag.	€
STMT1-74174	414	45,94
STMT1-74175	415	51,05
STMT1-74176	414	30,61
STMT1-74177	415	45,94
STMT1-74178	415	35,72
STMT1-74179	413	30,61
STMT1-74180	413	28,56
STMT1-74181	416	20,39
STMT1-74182	416	15,28
STMT1-74305	412	334,19
STMT1-74306	413	356,68
STMT1-74726	414	40,83
STST1-70317	388	38,57
STST1-70355	411	30,38
STST1-70713	410	43,59
STST1-70715	381	66,22
STST1-70718	399	27,52
STST1-70720	406	6,74
STST1-71197	405	12,97
STST1-71962	389	33,00
STST1-71963	404	36,19
STST1-71964	389	18,59
STST1-71983	389	17,49
STST1-72335	398	42,94
STST1-72359	392	6,70
STST1-73615	400	16,16
STST1-75507	387	30,38
STST1-75508	387	31,40
STST1-75509	386	37,49
STST1-75510	386	43,59
STST1-75514	392	5,13

Referen.	Pag.	€
STST1-75515	391	6,15
STST1-75517	392	8,20
STST1-75518	391	9,23
STST1-75520	392	12,30
STST1-75521	391	14,35
STST1-75540	404	22,00
STST1-79203	404	25,43
STST1-79231	377	106,55
STST1-80113	427	35,77
STST1-80114	427	19,42
STST1-80116	427	20,44
STST1-80117	428	5,11
STST1-80118	428	18,40
STST1-80119	428	16,35
STST1-80150	382	50,00
STST1-80151	378	40,00
XTHT0-10502	123	16,59
XTHT0-33501	23	38,34
XTHT0-33671	23	33,00
XTHT0-36003	22	33,34
XTHT0-36004	22	38,91
XTHT0-36005	22	44,33
XTHT0-42495	57	25,14
XTHT0-42503	50	75,17
XTHT0-62692	170	31,37
XTHT0-62693	170	31,37
XTHT0-62694	170	31,37