

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2025
HERRAMIENTA DE MANO
Y ALMACENAMIENTO





#### es.milwaukeetool.eu



**HERRAMIENTA DE MANO** 

Llaves suecas

HERNAMIEN IA DE MIANU		MEGANIGA	
		Llaves combinadas MAX BITE™	57 / 62
MEDICIÓN		Llaves con carraca MAX BITE™	58
Flexómetros	4-8	Llaves combinadas MAX BITE™ articuladas con carrca	59
Metros plegables	9	Llaves de doble boca	60
Cintas largas	10	Llaves de estrella acodadas	61
NIVELACIÓN		Llaves para tuberías	62
Niveles digitales	11	Juegos de vasos y carracas	63-65
Nivel extensible	11	Carracas, vasos y accesorios 1/4"	66-69
Niveles tubulares	12-13	Carracas, vasos y accesorios 3/8"	69-73
Niveles perfilados	14	Carracas, vasos y accesorios 1/2"	74-78
Niveles Torpedo y compactos	15-17	Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal	78
MARCACIÓN	40	Palancas con mango	79
Tiralíneas	18	Extractores de retenes	79
Escuadras de albañil y carpintero	19	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MODULAR PAC	VOIIT™
Marcadores INKZALL™ tinta	20	SISTEMA DE ALMAGENAMIENTO MODULAR PAC	, KUU I
Marcadores INKZALL™ pintura  CORTE	21	PACKOUT™ EN LA OBRA	
Cuchillos y navajas	22-25	Conjuntos de cajas de herramientas	82-83
Cúters y hojas	26	Sistemas de transporte	83-85
Afilador	26	Cajas de herramientas	86 / 90
Sierras y serruchos	27-28	Cajoneras	86-87
Tijeras	28 / 29	Organizadores	88-89
Tijeras cortachapas	20 / 29	Caja multiusos y neveras	90-91 / 95
Cortatubos y accesorios	29-30	Bolsas portaherramientas	92-93
Cizallas	31-32	Bolsas y mochila	94-95
Juego de machos y terrajas	32	ACCESORIOS	0+ 00
MARTILLERÍA, CINCELADO Y PALANCAS	02	Accesorios de organización exterior	97-98
Barras sacaclavos	32	Accesorios de organización interior	98-100
Barras para rodapiés	33	Espumas con herramienta manual	100-105
Barras multiusos	33	Termos y botellas	105-107
Martillos de uñas	33-34	PACKOUT™ EN EL VEHÍCULO	.00 .01
Martillos tipo alemán	34-35	Rack de montaje	96
Martillos de bola	36	Bases de montaje	96
Maza	36	PACKOUT™ EN EL TALLER	
Mazas y martillos antirrebote	36	Accesorios taller	107-109
Formones	37		
AGARRE Y FIJACIÓN		ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	
Juegos de llaves Allen y Torx	37-38	Cinturones, bolsas y delantales de trabajo	110-111 /114
Destornilladores trilobulares	39	Mochilas	112-113
Destornilladores de demolición	40		
Juegos de destornilladores de precisión	40	CARROS METÁLICOS TOOLGUARD™ Y ESPUMAS	
Multipuntas	41-42	CON HERRAMIENTA MANUAL	
Destornilladores de tubo HOLLOWCORE™	43		110 110
Pelacables y pelamangueras	43-44	Carros metálicos y cofes superiores TOOLGUARD™ Accesorios	118-119 120-121
Alicates de electricista	44	Carros metálicos TOOLGUARD™ con herramienta	121-121
Guías pasacables	44	Conjuntos de espumas	121-122
Destornilladores trilobulares VDE	45	Espumas con herramienta de mano	124-134
Alicates con carraca para terminales aislados	45	Espumas vacías para carro americano	124-134
Destornilladores portapuntas aislados	46	Espuinas vacias para carro americano	134
Alicates aislados VDE	46		
Alicates	47-49		
Alicates circlip	50		
Alicates especiales	49-50		
Alicates de presión TORQUE LOCK™	51-53		
Escariadores manuales	54		
Llaves Stillson	54-55		
Llaves ajustables	55-56		

**MECÁNICA** 

# Flexómetros magnéticos STUD™









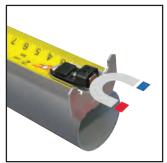
- Tecnología EXO 360™ que le aporta resistencia al desgaste y abrasión
- Potente imán en la cinta, que permite una lectura precisa y una mejor sujeción en tubos y superficies planas
- 4m de extendido para que llegues a donde quieras
- Lámina antidesgaste en los primeros 15cm
- Cinta con escala en ambas caras
- Finger Stop patentado: controla la cinta fácilmente y evita que nos golpee al recogerla
- Carcasa engomada en ABS que ayuda a resistir los impactos, además de ofrecer mayor comodidad
- Clip tipo alambre de cinturón mejorado para no dañar la ropa
- Carcasa con orificio para correa
- Precisión clase II

Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Flexómetro STUD™ 5m	5	33	1	6	4932471626	4058546295257	38,10	
Flexómetro STUD™ 8m	8	33	1	6	4932471627	4058546295264	46,20	
Flexómetro STUD™ 5m	5 / 16'	33	1	6	4932471628	4058546295271	38,10	
Flexómetro STUD™ 8m	8 / 26'	33	1	6	4932471629	4058546295288	46,20	









Potente imán



Aguanta hasta 4m sin doblarse



#### Flexómetros Wide Blade

- 4m de extendido para que llegues a donde quieras
- Los primeros 15cm de la cinta están reforzados
- Cinta con escala en ambas caras
- Carcasas con 5 puntos de refuerzo para máxima duración y resistencia
- Finger Stop patentado: para poder controlar la cinta fácilmente y evitar que la cinta golpee al recogerla
- Clip tipo alambre de cinturón mejorado para no dañar la ropa
- Cinta protegida con nailon
- Carcasa con orificio para correa





Aguanta hasta 4m sin doblarse





Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Flexómetro Wide Blade 5m	5	33	1	6	4932471815	4058546297145	32,30
Flexómetro Wide Blade 8m	8	33	1	6	4932471816	4058546297152	38,10
Flexómetro Wide Blade 5m	5 / 16'	33	1	6	4932471817	4058546297169	32,30
Flexómetro Wide Blade 8m	8 / 26'	33	1	6	4932471818	4058546297176	38,10

## Flexómetros magnéticos HQ











- Potente imán en la cinta, que permite una lectura precisa y una mejor sujeción en tubos y superficies planas
- Diseño más compacto y ergonómico
- La cinta soporta 3,4m extendida sin doblarse
- Recubrimiento protector de la cinta en nailon, que le da una resistencia 10 veces superior
- Cinta de 27mm y escalada en ambas caras para una fácil y cómoda lectura
- Finger Stop patentado: para poder controlar la cinta fácilmente y evitar que nos golpee la cinta al recogerla
- Carcasa con 5 puntos de refuerzo para máxima duración y resistencia
- Precisión clase II
- Escalímetro para arquitectos en la cinta

Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Flexómetro HQ magnético 5m x 27mm	5	27	1	6	4932464599	4058546225445	27,90
Flexómetro HQ magnético 8m x 27mm	8	27	1	6	4932464600	4058546225452	37,00
Flexómetro HQ magnético 10m x 27mm	10	27	1	6	4932464601	4058546225469	49,20
Flexómetro HQ magnético 5m x 27mm	5 / 16'	27	1	6	4932464602	4058546225476	27,90
Flexómetro HQ magnético 8m x 27mm	8 / 26'	27	1	6	4932464603	4058546225483	37,00





#### Flexómetros Autolock

- Freno Autolock: la cinta se frena automáticamente cuando dejamos de tirar de ella
- Cinta recubierta de nailon, que la protege de la suciedad, polvo y agua
- Carcasa con 5 puntos de refuerzo para máxima duración y resistencia
- Carcasa fabricada en ABS y engomada para mayor durabilidad y resistencia a los impactos
- Diseño compacto y ergonómico
- Clip para el cinturón
- Precisión clase II
- Pedidos solo posibles en expositores de cartón y en múltiplos de 6 unidades



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Flexómetro Autolock 5m	5	25	1	6	4932464663	4058546226084	20,80	
Flexómetro Autolock 8m	8	25	1	6	4932464664	4058546226091	25,40	
Flexómetro Autolock 5m	5 - 16'	25	1	6	4932464665	4058546226107	20,80	
Flexómetro Autolock 8m - 26ft	8 - 26'	25	1	6	4932464666	4058546226114	25,40	



## Flexómetros Compact

- Ergonomía mejorada y tamaño más compacto y manejable
- Resistente al día a día en la obra
- Carcasa reforzada con 5 tornillos
- Cinta recubierta de nailon 2G
- Flexibilidad y soporte de la cinta extendida mejorado
- Soporta caídas de hasta 3m
- No es magnético
- Números más grandes y en negrita para una lectura más fácil
- Diseño del gancho más compacto
- Parte trasera plana y perpendicular a la base para lecturas más fáciles en vertical
- Clip de cinturón mejorado para no dañar la ropa



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Flexómetro Compact PRO C3/16	3	16	1	12	4932459591	4058546027636	17,80
Flexómetro Compact PRO C5/19	5	19	1	12	4932459592	4058546027643	20,30
Flexómetro Compact PRO C5/25	5	25	1	6	4932459593	4058546027650	22,70
Flexómetro Compact PRO C8/25	8	25	1	6	4932459594	4058546027667	26,40
Flexómetro Compact PRO C5-16/25	5 / 16'	25	1	24	4932459595	4058546027674	22,70
Flexómetro Compact PRO C8-26/25	8 / 26'	25	1	12	4932459596	4058546027681	26,40



# Flexómetro LED magnético de 7,5m

- Luz LED de 100 lúmenes para iluminar hasta 3m de distancia
- Batería interna recargable mediante cable micro USB con tecnología MILWAUKEE®
- Indicador de carga rojo/naranja/verde que permite una lectura rápida del estado de carga
- Hasta 2,5 horas de duración
- Cinta de 30mm con escala en ambas caras para una fácil lectura y escala para arquitectos, para un cálculo rápido de planos
- La cinta llega hasta 4,6m
- Finger Stop para poder controlar la cinta fácilmente y evitar que la cinta golpee al recogerla
- Potente imán en la cinta, que permite una lectura precisa y una mejor sujeción en tubos y superficies planas
- Cómoda carcasa engomada que mejora el agarre
- Los primeros 15cm de la cinta están reforzados
- Recubrimiento protector de la cinta en nailon, que le da una resistencia 10 veces superior
- Precisión clase II





Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Flexómetro LED magnético de 7,5m	7.5	30	1	6	4932492469	4058546418366	60,00	

#### Flexómetro de 3m con luz LED

- Iluminación LED (19 lúmenes), para poder ver bien las medidas en zonas oscuras
- Cinta protegida con recubrimiento de nailon, contra el agua y polvo
- Carcasa reforzada por 4 puntos, incrementando su vida útil
- Carcasa engomada en ABS, para resistir los impactos y mejorar la comodidad
- Tamaño compacto
- Imán en la parte trasera para poder fijarlo en cajas u otras superficies metálicas
- 2 pilas CR2016 incluidas
- Precisión clase II
- Pedidos en múltiplos de 12 unidades



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Flexómetro de 3m con luz LED	3	12	1	12	48226602	045242529285	15,60	





#### Flexómetros Slim

- Diseño muy compacto y ergonómico
- Recubrimiento protector de la cinta en nailon. Para resistir la abrasión producida por el polvo, suciedad y otros abrasivos, además del agua
- Carcasa en ABS y engomada para una mayor comodidad y durabilidad
- Carcasa reforzada con 4 tornillos
- Base totalmente plana para una mejor estabilidad y base trasera a escuadra para mediciones verticales
- Clip para el cinturón
- Precisión clase II
- Pedido mínimo de 6, 12 o 24 unidades según la referencia
- Clip para cinturón







#### Flexómetro de bolsillo 2m



- Carcasa reforzada con 5 tornillos
- Cinta de alta calidad con 13mm de ancho
- Cinta recubierta de nailon para proteger y dar resistencia a la abrasión y desgaste
- Tamaño diminuto, ergonómico y cómodo, con solo 45 x 45mm. Comodidad para el uso diario
- Pedido mínimo en múltiplos de 12 unidades

Descripción	Longitud (m)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Métrico / Imperial	2	1	12	48225502	045242468034	6,60

# Metro plegable de composite

- Bloqueo a 90°/180°
- Escala de ángulos, resistente al óxido
- Resistente al agua
- Marcas resistentes al desgaste



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Exactitud	Segmentos	Articulaciones	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Metro plegable de composite	2	15 x 3.20	Clase 2	10	Plástico y acero	1	10	4932459301	4058546002671	19,80

# Metro plegable de madera

- Bloqueo a 90°/180°
- Escala de ángulos



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Exactitud	Segmentos	Articulaciones	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Metro plegable de madera	2	16 x 3.20	Clase 3	10	Latón	1	10	4932459302	4058546002688	9,90	

# Metro plegable fino de madera

- Bloqueo a 180°
- Diseño fino y flexible



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Exactitud	Segmentos	Articulaciones po	Cantidad or paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Metro plegable fino de madera	2	16 x 2.70	Clase 3	10	Latón	1	10	4932459303	4058546002695	7,30

## Cintas largas abiertas - hoja de acero

- Hoja de acero con recubrimiento extragrueso de nailon para incrementar la durabilidad
- 50% menos elástico que el resto de cintas de fibra de vidrio. La mejor en su clase
- Diseño ultra duradero: carcasa metálica reforzada, empuñadura reforzada y hoja de acero con recubrimiento de nailon
- Engranajes planetarios 3:1 con embrague, para 10 veces más duración en los engranajes y un rebobinado suave
- Protector de suciedad: mantiene la cinta limpia y libre de material abrasivo
- Precisión clase II
- Escala en ambas caras. Escala en métrica por una cara y en imperial (pulgadas y pies) en la cara opuesta

Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Cintas largas 30m	30	13	1	1	48225203	045242486069	56,30
② Cintas largas 100m/330ft	100	9.5	1	1	48225211	045242486076	109,50







## Cintas largas abiertas - hoja de fibra

- Menor peso gracias a la cinta de fibra de vidrio
- Engranajes planetarios 3:1 con embrague para hasta 10 veces más duración y una recogida suave
- Protector de suciedad: limpiador de cinta
- Escala en ambas caras. Escala en métrica por una cara y en imperial (pulgadas y pies) en la cara opuesta



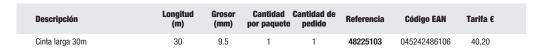
Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Cintas largas de fibra 30m/100ft	30	13	1	1	48225330	045242527731	41,60
② Cintas largas de fibra 60m	60	13	1	1	48225360	045242527748	59,60





## Cinta larga cerrada - hoja de acero

- Cinta métrica de 30m marcada en una cara con un ancho de cinta de 9,5mm
- Protector de suciedad: limpiador de residuos que mantiene la hoja limpia y libre de material abrasivo
- Diseño de alta resistencia: carcasa metálica muy resistente, empuñadura reforzada y hoja de acero con recubrimiento de nailon
- 3:1 engranajes planetarios con embrague, para 10 veces más duración en los engranajes y un rebobinado suave
- Precisión clase II





## **Niveles digitales**



- La tecnología de medición PINPOINT ofrece lecturas fáciles por gráficos, números, colores y sonido
- El modo PIN permite marcar referencias dentro de 360° para replicarlas o para buscar una medida específica
- Funciona con baterías recargables REDLITHIUM™ USB
- Hasta 2x más preciso
- Menú simple y de rápida configuración: modo, sensibilidad, tolerancia, ahorro de energía e idioma
- La tolerancia se puede ajustar según la necesidad del trabajo
- Grado de protección IP65 para proteger contra polvo y agua en el lugar de trabajo
- Precisión a 0° y 90°, 0,03° y ángulos intermedios 1° a 89°, 0,10°
- Orificio para poder colgarlo, con refuerzo metálico

Descripción	Longitud (cm)	Empuñaduras	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel digital de 60cm	60	0	1	1	4933471978	4058546298777	452,30
Nivel digital de 120cm	120	2	1	1	4933471979	4058546298784	542,70





## Inclinómetro digital

NUEVO

- Mediciones en tiempo real para obtener lecturas más rápidas y ahorrar tiempo reduciendo los tiempos de espera innecesarios
- Navegación digital sencilla con pantalla LCD de rotación automática
- Flechas de ayuda de ángulo que apuntan a los 90 grados más cercanos para encontrar ángulos rápidamente
- La función de apagado automático permite ahorrar batería cuando el inclinómetro no está en uso
- Modo de bloqueo para fijar el valor actual en la pantalla
- Imán para fijar firmemente a superficies metálicas y aumentar la productividad
- Diseño compacto que permite un manejo cómodo y sencillo
- Precisión ±0,1° a 0° y 90°; ±0,2° entre 1° y 89°
- Incluye una bolsa de transporte para un almacenamiento fácil y cómodo y 2 pilas AAA

Descripción	Cantidad de Cantidad pedido por paquete	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Inclinómetro digital	1 1	4932493656	4058546485276	70,00	







#### **Nivel extensible**



- Extiende hasta 366cm y se recoge a una medida más portátil de 200cm y escala permanente hecha con láser
- Viales con tecnología SHARPSITE™, mejor lectura y protegido contra los impactos
- Mecanismo reforzado y diseñado para aguantar al uso intensivo
- Precisión absoluta en cualquier momento y posición del nivel
- Precisión a 0,029° (0,5mm/m)
- Viales de alto contraste, fácil de limpiar y mejor visibilidad
- Agarre más cómodo, facilitando su transporte y uso
- Distanciadores extraíbles

Descripción	Longitud (cm)	Empuñaduras	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Nivel extensible de 200cm a 366cm	200 - 366	2	1	1	4932471355	4058546289836	448,00	





#### Niveles REDSTICK™ BACKBONE™



- BACKBONE™ en metal. La estructura más resistente y duradera del mercado. Vial con soporte interior 100% metálico
- Viales con tecnología SHARPSITE™, mejor lectura y protegido contra los impactos
- Ancho y con asas para un transporte más cómodo y mejor manejabilidad
- Base y superficie rectificada, para garantizar una extrema precisión en todas las posiciones de trabajo
- Vial de alto contraste y de fácil limpieza, para una mejor lectura y visión
- Protectores laterales de goma, para proteger de los impactos y caídas
- Zona engomada, para evitar que patine en superficies o en paredes
- Orificio para poder colgarlo, con refuerzo metálico
- Precisión garantizada de por vida. Precisión de 0,029° (0,5mm/m) en posición normal e inversa
- Imanes de neodimio de alto poder magnético (solo en niveles magnéticos)

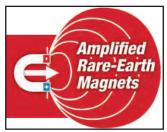




Alma BACKBONE™, estructura metálica más resistente y duradera



Vial con tecnología SHARPSITE™, mejor lectura



Imanes de neodimio y alto poder magnético (solo en niveles magnéticos)



Descripción	Longitud (cm)	Empuñaduras	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
40cm magnético	40	0	1	1	4932459061	4002395280322	102,00
60cm magnético	60	0	1	1	4932459063	4002395280346	108,90
80cm magnético	80	1	1	1	4932459065	4002395280360	122,60
100cm magnético	100	0	1	1	4932459067	4002395280384	162,70
120cm magnético	120	2	1	1	4932459069	4002395281008	194,80
180cm magnético	180	2	1	1	4932459071	4002395281046	241,80
200cm magnético	200	2	1	1	4932459073	4002395281060	275,10
240cm magnético	240	2	1	1	4932459075	4002395281084	308,20
40cm no magnético	40	0	1	1	4932459060	4002395280315	91,80
60cm no magnético	60	0	1	1	4932459062	4002395280339	96,20
80cm no magnético	80	1	1	1	4932459064	4002395280353	100,80
100cm no magnético	100	0	1	1	4932459066	4002395280377	108,90
120cm no magnético	120	2	1	1	4932459068	4002395280391	152,40
180cm no magnético	180	2	1	1	4932459070	4002395281015	206,30
200cm no magnético	200	2	1	1	4932459072	4002395281053	231,40
240cm no magnético	240	2	1	1	4932459074	4002395281077	241,80
Protectores laterales para REDSTICK™ BACKBONE™			2	1	4932459680	4058546028527	7,30

# Niveles REDSTICK™ Compact



- La tecnología SHARPSITE™ mejora la legibilidad del vial
- Marco compacto y duradero
- La superficie de medición inferior rectificada proporciona la máxima precisión
- El sistema de vial de alto contraste es fácil de limpiar y optimiza la visibilidad
- Imanes de neodimio y alto poder magnético (solo en niveles magnéticos)
- Precisión a 0,029° (0,5mm/ m) en posición estándar
- Tapas laterales de goma que absorben impactos

Descripción	Longitud (cm)	Empuñaduras	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
40cm magnético	40	0	1	1	4932459079	4002395281725	68,80
60cm magnético	60	0	1	1	4932459081	4002395281749	74,50
80cm magnético	80	0	1	1	4932459083	4002395281763	80,20
100cm magnético	100	0	1	1	4932459085	4002395281787	97,40
120cm magnético	120	0	1	1	4932459087	4002395282401	114,50
180cm magnético	180	0	1	1	4932459089	4002395282425	149,00
40cm no magnético	40	0	1	1	4932459078	4002395281718	63,00
60cm no magnético	60	0	1	1	4932459080	4002395281732	68,80
80cm no magnético	80	0	1	1	4932459082	4002395281756	74,50
100cm no magnético	100	0	1	1	4932459084	4002395281770	80,20
120cm no magnético	120	0	1	1	4932459086	4002395281794	97,40
180cm no magnético	180	0	1	1	4932459088	4002395282418	126,10
Protectores laterales para REDSTICK™ Compact			2	1	4932459681	4058546028534	7,30

#### **Niveles Slim**



- 2 viales acrílicos sólidos, resistentes a los impactos y a los rayos UVA
- Base rectificada hasta 120cm, para garantizar una extrema precisión
- Protectores laterales que absorben los impactos
- Orificio reforzado para poder colgarlo
- Con certificado de precisión VPA
- Precisión de 0,029° (0,5mm/m) en posición estándar

Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel Slim magnético de 20cm	20	1	10	4932478897	4058546361792	20,60
Nivel Slim magnético de 40cm	40	1	1	4932464854	4058546227999	25,60
Nivel Slim magnético de 60cm	60	1	1	4932464855	4058546228002	29,10
Nivel Slim magnético de 100cm	100	1	1	4932464856	4058546228019	37,30
Nivel Slim magnético de 180cm	180	1	1	4932464857	4058546228026	60,60
1 Nivel Slim de 20cm	20	1	10	4932472091	4058546324872	14,80
Nivel Slim de 40cm	40	1	1	4932459090	4002395282432	18,10
Nivel Slim de 60cm	60	1	1	4932459091	4002395282449	21,20
Nivel Slim de 80cm	80	1	1	4932459092	4002395282456	24,10
Nivel Slim de 100cm	100	1	1	4932459093	4002395282463	27,10
Nivel Slim de 120cm	120	1	1	4932459094	4002395282470	31,40
Nivel Slim de 180cm	180	1	1	4932459095	4002395282487	42,20
Nivel Slim de 200cm	200	1	1	4932459590	4058546027629	48,30







# **Niveles perfilados I magnéticos**



- Estructura de aluminio reforzado de peso ligero
- La base magnética facilita el trabajo sin manos cuando se trabaja en metal
- Precisión de 0,029° (0,5mm/m)
- Vial de alto contraste y marcas para realizar pendientes de 1 y 2 grados
- Viales de alto contraste para una máxima visibilidad
- Protectores laterales que absorben los impactos





Descripción	Longitud (cm)	Empuñaduras	Cantidad Cantidad d por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel perfilado I magnético de 60cm	60	1	1 1	4932478565	4058546347581	57,40
Nivel perfilado I magnético de 120cm	120	2	1 1	4932478566	4058546347598	76,50
Nivel perfilado I magnético de 200cm	200	2	1 1	4932478567	4058546347604	110,80

#### **Niveles REDCAST**



- 2 viales acrílicos sólidos, resistentes a los impactos y a los rayos UVA
- Doble zona con forma de yunque para soportar impactos en el trabajo
- Orificios guía para perforaciones desde 5 hasta 12mm
- Base rectificada, para garantizar una extrema precisión en todas las posiciones de trabajo
- Orificio para poder colgarlo
- Con certificado de precisión VPA
- Precisión de 0,029° (0,5mm/m)





Descripción	Longitud (cm)	Cantidad Cantio	idad de dido Ref	ferencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel REDCAST 60cm	60	1	1 493	32459098	4002395283118	42,60
Nivel REDCAST 80cm	80	1	1 493	32459099	4002395283125	59,20

## **Nivel Torpedo**



- Vial con tecnología SHARPSITE™, mejor lectura y protegido contra los impactos
- Vial ajustable y con bloqueo de 360°. Permite el poder trasladar inclinaciones. Bloquea el vial en la posición deseada para poder mantener la inclinación aún cuando se transporte
- Imanes de neodimio y alto poder magnético. Diseño que reorienta el campo magnético para proporcionar 2x más de fuerza magnética
- Viales para plomada reforzados. Viales acrílicos sólidos, para mayor resistencia y mejor lectura
- Estructura en aleación de aluminio que soporta las duras condiciones de la obra
- Base rectificada, para garantizar una extrema precisión en todas las posiciones de trabajo
- Orificio para poder colgarlo
- Precisión de 0,029° (0,5mm/m)





Descripción	Longitud (cm)	Cantidad Cantidad por paquete pedido	de Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel Torpedo	25	1 1	4932459096	4002395282494	76,90

# **Nivel Torpedo compacto**



- Imanes de neodimio y alto poder magnético. Diseño que reorienta el campo magnético para proporcionar 2x más fuerza magnética
- Máxima visibilidad de los viales. Lectura rápida de inclinaciones de 10mm/m (¹/₅") y 20mm/m (¹/₄"), en cualquier dirección
- Viales acrílicos protegidos, para mayor resistencia y mejor lectura
- Precisión sobre soldaduras. Fácil nivelación incluso sobre cordones de soldadura, uniones, tubos y otros materiales
- Diseño con ranura en la base, para una mayor estabilidad en tuberías de materiales no ferrosos
- Escala en la base marcada con láser para mediciones rápidas en materiales
- Diseño ultraportátil y que permite el guardarlo y sacarlo de los bolsillos, sin atascos





Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel Torpedo compacto	17	1	1	4932459097	4002395283101	53,20

## **Nivel Torpedo con 2 viales LED**

**NUEVO** 

- 2x viales de alta visibilidad con LEDs integrados que garantizan una legibilidad perfecta en condiciones de poca luz
- Los viales de alto contraste ofrecen una mejor visibilidad
- Imanes de tierras raras amplificados para una máxima fuerza de sujeción
- Base ranurada en "V" para utilizar en tubos
- Armazón de aluminio duradero para soportar las condiciones del lugar de trabajo
- Diseño compacto para facilitar su transporte en bolsillos y mochilas
- Precisión de 0,029° (0,5mm/m)





Descripción	Longitud (cm)	LED	Magnético	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel Torpedo con 2 viales LED	23	Sí	3 - Imanes de tierras raras	1	1	4932498742	4058546526115	70,20

### **Nivel Torpedo con 3 viales**

**NUEVO** 

- Los viales de alto contraste ofrecen una mejor visibilidad
- 3x viales de alta visibilidad integrados que garantizan una legibilidad perfecta
- Imanes de tierras raras amplificados para una máxima fuerza de sujeción
- Base ranurada en "V" para utilizar en tubos
- Armazón de aluminio duradero para soportar las condiciones del lugar de trabajo
- Diseño compacto para facilitar su transporte en bolsillos y mochilas
- Precisión de 0,029° (0,5mm/m)





Descripción	Longitud (cm)	Magnético	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel Torpedo con 3 viales	25	3 - Imanes de tierras raras	1	1	4932498716	4058546525859	18,00

## Nivel de bolsillo ajustable



- Sistema de vial ajustable a 360° para leer ángulos
- Mecanismo de bloqueo para un uso repetitivo
- Imanes de neodimio y alto poder magnético
- Base ranurada en "V" para utilizar en tubos
- Base rectificada para más precisión
- Tamaño compacto para un uso cómodo en la obra







Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Nivel ajustable	7.8	1	6	4932459597	4058546027698	35,60	

### **Nivel Torpedo ultracompacto**



- Vial con tecnología SHARPSITE™ y marcas para realizar pendientes de 1 y 2 grados
- Diseño ultracompacto para trabajar en espacios reducidos
- Base ranurada en "V" para utilizar en tubos
- Zona hueca para poder realizar nivelaciones atravesado en cordones de soldadura
- Imanes de neodimio y alto poder magnético. Diseño que reorienta el campo magnético para proporcionar 2x más fuerza magnética
- Precisión de 0,029°(0,5mm/m)

Descripción	Longitud (cm)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Nivel Torpedo ultracompacto	7.6	1	1	4932472122	4058546325183	34,20	



#### Nivel de bolsillo



- Nivel con estuctura de aluminio, para poder llevarlo en el bolsillo o cinturón
- Vial acrílico y sólido, resistente a los impactos y a los rayos UVA
- Protectores laterales
- Precisión garantizada de por vida. Precisión de 0,029° (0,5mm/m)
- Con certificado de precisión VPA

Descripción	Longitud (cm)	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel de bolsillo 10cm	10	1 10	4932459100	4002395283446	8,80







#### **Tiralíneas**

- Cuerdas con 2mm de espesor para un marcado más visible
- Sistema de engranajes planetarios para una mayor durabilidad
- Ratio de recogida de ⁴/₁, mayor velocidad de recogida (una vuelta equivale a 4)
- Depósito de gran capacidad
- Rellenado fácil gracias a su gran boca de rellenado
- Bloqueo fácil de la cuerda





1



	4
3	

Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Tiralíneas de 30m	1 1	4932471634	4058546295332	46,20
② Tiralíneas de 45m	1 1	4932471635	4058546295349	69,30
Cuerda de recambio de 30m	1 1	4932471636	4058546295356	13,90
3 Cuerda de recambio de 45m	1 1	4932471637	4058546295363	17,30

#### Tiralíneas de cuerda fina

- Ratio de retracción 6:1, retracción rápida para hacer el trabajo más rápido
- Engranajes planetarios para una mayor durabilidad
- Almacenaje de la manivela integrado que evita el movimiento de la manivela cuando no está en uso
- Ancho de la cuerda de 0,9mm para un trabajo preciso y más limpio y 30m de longitud
- Cuerpo totalmente metálico para protegerlo de las duras condiciones del lugar de trabajo
- El mínimo derrame de tiza reduce el tiempo de limpieza y partículas en el ambiente

1	2

**NUEVO** 

Descripción	Color	Cantidad de pedido	Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1) Tiralíneas de cuerda fina con polvo azul	Azul	1	2	4932493814	4058546509743	30,00
② Tiralíneas de cuerda fina con polvo rojo	Rojo	1	2	4932498390	4058546522599	30,00



# Tiralíneas de cuerda gruesa

- Ratio de retracción 6:1, retracción rápida para hacer el trabajo más rápido
- Engranajes planetarios para una mayor durabilidad
- Almacenaje de la manivela integrado que evita el movimiento de la manivela cuando no está en uso
- Ancho de la cuerda de 1,5mm para una visibilidad óptima y 30m de longitud de cuerda
- Sobremoldeado de goma en la carcasa para mejorar el agarre y protegerlo de las condiciones más duras del lugar de trabajo

Descripción	Color	Cantidad do pedido	e Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
① Tiralíneas de cuerda gruesa con polvo azul	Azul	1	2	4932493815	4058546509750	22,00	
② Tiralíneas de cuerda gruesa con polvo rojo	Rojo	1	2	4932498391	4058546522605	22,00	









## Escuadras de albañil

**NUEVO** 

- Marco reforzado
- Las marcas grabadas con láser proporcionan una mejor visibilidad
- Muescas de trazado de precisión para marcar fácilmente
- Tabla de conversión
- Marcado para ayudar a encontrar el ángulo al colocar la tubería
- Marcas para facilitar la búsqueda de ángulos





Descripción	Longitud (cm)	Longitud (Pulgadas)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Escuadra de albañil 20 x 30cm	20 x 30	-	1	1	4932498718	4058546525873	18,65
Escuaura de dibariii 20 x 30cm	40 x 60	-	1	1	4932472126	4058546325220	46,60
Escuadra de albañil imperial	-	16 x 24	1	1	4932472125	4058546325213	46,60

## Escuadras de carpintero

- Guías para marcados de precisión
- Marcas de alta visibilidad grabadas con láser
- Hueco para poder sujetar tubos y ayudar en el corte
- Base más ancha para una mejor sujeción





Descripción	Longitud (cm)	Longitud (Pulgadas)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Escuadra de carpintero métrica	18	-	1	1	4932472124	4058546325206	25,00
Escuadra de carpintero imperial	-	7	1	1	4932472123	4058546325190	25,00

#### **Marcadores INKZALL™**

- La punta se mantiene afilada durante más tiempo, no se "remacha" o retrae por exceso de presión
- Punta acrílica ideal para superficies rugosas como aglomerados u hormigón
- El marcador continua escribiendo después de 72 horas sin capuchón
- Para utilizar en hormigón, madera, metal, laminados, OSB, plásticos
- Puede ser utilizado en superficies oleosas, sucias, polvorientas, oxidadas o húmedas
- Secado rápido. Reduce los borrones en PVC, o superficies metálicas
- Cuerpo estrecho para utilizar en lugares de difícil acceso
- Clip para el casco. Lengüeta especialmente diseñada para poder ser fijada en la visera del casco, ropa laboral, etc.
- Tapón de fácil apertura con una sola mano
- Cuerpo antirrodadura para evitar que ruede en superficies inclinadas

Descripción	Color	Punta	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Marcador negro fino 1mm*	Negro	1 mm	1	36	48223100	045242319473	1,70
② Marcador rojo fino 1mm	Rojo	1 mm	1	36	48223170	045242355259	1,70
Marcador azul fino 1mm	Azul	1mm	1	36	4932492126	4058546414931	1,70
Marcador verde fino 1mm	Verde	1mm	1	36	4932492127	4058546414948	1,70
Marcador negro fino 1mm con punta táctil	Negro	1 mm	1	1	48223101	045242297436	11,20
Blíster de 4  (a) marcadores negros finos 0,6mm	Negro	0.6 mm	4	1	48223154	045242479764	10,60
Blíster de 4 marcadores fi Azul, Rojo, Verde, Negro	nos 1mm	1 mm	4	1	48223106	045242333585	6,20
8 Marcador negro con punta cincelada 4,5mm	Negro	1- 4,8 mm	1	1	48223103	045242333608	3,80





3











## Marcadores INKZALL™ marcado grueso

- El marcador continua escribiendo después de 72 horas sin capuchón
- Puede ser utilizado en superficies oleosas, sucias, polvorientas, oxidadas o húmedas
- Para utilizar en hormigón, madera, metal, laminados, OSB, plásticos
- Secado rápido. Reduce los borrones en PVC o superficies metálicas
- Fácil de leer a distancia

Descripción	Color	Punta	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Marcador negro con punta cincelada 16,2mm (3uds)	Negro	6.2 mm	3	1	4932471554	4058546294533	13,90
② Marcador negro con punta cincelada 6,2mm	Negro	6.2 mm	1	12	4932471555	4058546294540	4,60
Marcador rojo con punta cincelada 6,2mm	Rojo	6.2 mm	1	12	4932471556	4058546294557	4,60
Marcador azul con punta cincelada 6,2mm	Azul	6.2 mm	1	12	4932471557	4058546294564	4,60
Marcador negro con punta cincelada 14,5mm	Negro	14.5 mm	1	1	4932471558	4058546294571	6,90
Marcador negro con punta cincelada     14,5mm	Negro	14.5 mm	1	12	4932471559	4058546294588	6,30
Marcador rojo con punta cincelada 14,5mm	Rojo	14.5 mm	1	12	4932471560	4058546294595	6,30
8 Marcador azul con punta cincelada 14,5mm	Azul	14.5 mm	1	12	4932471561	4058546294601	6,30



















## Marcador líquido INKZALL™

- Marcador con válvula de accionamiento
- Punta acrílica para resistir en las condiciones ambientales más duras: superficies con temperaturas desde -10°, hasta 145°
- Marca en superficies oscuras, donde los marcadores tradicionales no son visibles
- Puede ser utilizado en superficies rugosas, sucias y oleosas
- Para utilizar en hormigón, tuberias negras, aluminio, PVC, acero e inoxidable, goma y neumáticos
- Secan en 10 segundos
- Marcados resistentes al agua y rayos UVA
- Marcadores permanentes. Duran hasta 6 meses
- Depósito metálico para resistir el uso extremo
- Pintura libre de xilenos
- Importante: agita el marcador con el tapón puesto. Saca el tapón y con cuidado bombea la válvula hasta que la pintura cubra la punta













Descripción	Color	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
<ol> <li>Marcador líquido amarillo INKZALL™</li> </ol>	Amarillo	1	12	48223721	045242363377	5,50
② Marcador líquido blanco INKZALL™	Blanco	1	12	48223711	045242363360	5,50
③ Marcador líquido negro INKZALL™	Negro	1	12	48223731	045242363384	5,50
Marcador líquido azul INKZALL™	Azul	1	12	4932492144	4058546415112	5,50
⑤ Marcador líquido rojo INKZALL™	Rojo	1	12	4932492143	4058546415105	5,50



#### Resaltadores INKZALL™

- Punta resistente que se mantiene afilada durante más tiempo
- No mancha ni traspasa el papel
- Tinta no tóxica, con certificado ASTM D 4236
- Ideal para planos, etiquetas y documentos de oficina
- Cuerpo antirrodadura para evitar que ruede en superficies inclinadas
- Clip para el casco. Lengüeta especialmente diseñada para poder ser fijada en la visera del casco, ropa laboral, etc...
- Orificio pasante para poder llevarlo colgado

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Resaltadores amarillos INKZALL™	5	1	48223201	045242482573	8,30
② Resaltadores de colores INKZALL™	5	1	48223206	045242482580	8,30









## Marcadores ultrafinos INKZALL™

- Punta extrafina de 0,6mm
- Resistente a los atascos de tinta
- Aplicaciones principales: marcado de etiquetas, cables eléctricos, añadir comentarios en planos, etc...

Descripción	Color	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
<ol> <li>Marcadores negros ultrafinos</li> </ol>	Negro	4	1	48223164	045242479818	14,30	
② Marcadores de colores ultrafinos	Negro, Rojo, Azul	4	1	48223165	045242479825	14,30	



## Cuchillos plegables FASTBACK™

- Apertura de la cuchilla con una sola mano, para una apertura rápida
- Protector integrado. Permite al usuario hacer cortes sin exponerse a la cuchilla
- Cambio rápido de la cuchilla, permitiendo ahorrar tiempo en el cambio de cuchillas
- Pelacables. Elimina la necesidad de buscar otra herramienta en la bolsa del usuario
- Diseño fino. La herramienta se puede guardar fácilmente en el bolsillo del usuario
- Enganche para el cinturón

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Cuchillo plegable compacto FASTBACK™	1	1	4932471356	4058546289843	17,90
② Cuchillo Plegable FASTBACK™	1	6	4932471357	4058546289850	26,30
③ Cuchillo FASTBACK™ con almacenamiento para hojas.	1	1	4932471358	4058546289867	28,00





#### Navaja 5 en 1 FASTBACK™

- Botón de desbloqueo
- Cuchilla de acero inoxidable reafilable
- Bloqueo automático de la cuchilla cuando está abierta
- Parcialmente dentada para facilitar la perforación y el desgarro del material
- Portapuntas de 1/4" hexagonal con punta doble PH2 y plana 5,5
- Abrebotellas incorporado para mayor funcionalidad
- Clip para el cinturón tipo alambre para no dañar la ropa
- Orificio para cuerda anticaída

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Navaja 5 en 1 FASTBACK™	1	1	4932492454	4058546418212	43,10	





## Navaja plegable 6 en 1 FASTBACK™

- Portapuntas de 1/4" hexagonal con punta doble PH2 y plana 5,5
- Apertura de la cuchilla con una sola mano. Con un solo movimiento el usuario puede tener la cuchilla lista para cortar
- Cambio rápido de la cuchilla, permitiendo ahorrar tiempo en el cambio de cuchillas
- Pelacables. Elimina la necesidad de buscar otra herramienta en la bolsa del usuario
- Enganche para el cinturón
- Abrebotellas integrado

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cuchillo FASTBACK™ 6 en 1	1	1	4932478559	4058546347529	34,70





# Navaja plegable FASTBACK™

- Botón de desbloqueo
- Cuchilla de acero inoxidable reafilable
- Punta afilada para un mayor control y corte suave
- Bloqueo automático de la cuchilla
- Orificio para cuerda anticaída
- Clip para el cinturón tipo alambre para no dañar la ropa
- Tamaño compacto para llevar en el bolsillo

	Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
2	Navaja hoja afilada camuflaje FASTBACK™	1	1	4932492375	4058546417420	24,00	



## Navaja de bolsillo

- Tamaño compacto para llevar en el bolsillo
- Hoja de acero inoxidable afilable
- La punta permite una perforación controlada y un corte fácil
- Bloqueo para asegurar la hoja cuando está abierta
- Orificio para cuerda anticaída

D	Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
1) N	Navaja hoja afilada compacta de bolsillo	1	1	4932478560	4058546347536	23,10	
② E	Expositor de navajas compactas (10uds)	1	10	4932492661	4058546414115	23,10	



## Cuchillo de hoja fija de acero inoxidable

- El cuchillo de hoja fija ha sido diseñado para una alta durabilidad de la hoja
- Hoja de 101mm de acero inoxidable para un afilado más duradero
- Zona de la empuñadura y filo fabricados en una sola pieza de metal para mayor durabilidad
- Empuñadura ergonómica más segura y cómoda
- Orificio para poder colocar una cinta o cuerda
- Funda de plástico moldeada al cuchillo, con sistema de bloqueo y con clip para el cinturón para un rápido acceso





Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cuchillo de hoja fija	1	1	4932464828	4058546227739	40,90

#### **Cuchillo curvo Hawkbill**

- El cuchillo de hoja curva es ideal para el pelado de cables, corte de linóleos, vinilos, etc...
- Hoja de acero inoxidable, para un afilado más duradero
- Zona de la empuñadura y filo fabricados en una sola pieza de metal para mayor durabilidad
- Empuñadura ergonómica más alargada para un uso cómodo con guantes
- Orificio para poder colocar una cinta o cuerda
- Funda de plástico moldeada al cuchillo, con sistema de bloqueo y con clip para el cinturón para un rápido acceso





Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cuchillo curvo Hawkbill	1	1	4932464829	4058546227746	41,60

#### Navajas plegables HARDLINE™

- Acero D2 de calidad Premium para una alta resistencia a la corrosión. Alta resistencia al desgaste y tenacidad, ofreciendo un afilado más duradero
- Hoja de 75mm afilada / serrada y acabada en punta. Ideal para el corte a través de materiales y la punta afilada nos permite mayor precisión en el clavado
- Apertura con sistema de rodamiento: solo puede ser abierto con dos manos
- Mango con estructura de acero, que sujeta la cuchilla con seguridad cuando
- Empuñadura bicomponente de fibra de vidrio y acero inoxidable
- Bloqueo de la cuchilla automático cuando está abierta
- Orificio para poder colocar una cinta o cuerda
- Clip reversible para poder colocarlo en cinturón al lado izquierdo o derecho





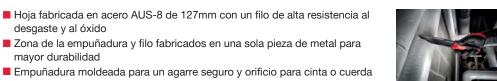
Descripción	Tipo de cuchillas	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Navaja plegable HARDLINE™	Filo liso	1	1	48221994	045242477043	73,20
② Navaja plegable HARDLINE™	Filo serrado	1	1	48221998	045242359165	73,20
③ Navaja hoja afilada de 65mm HARDLINE™	Filo liso	1	1	4932492452	4058546418199	73,50
(4) Navaja hoja afilada de 89mm HARDLINE™	Filo liso	1	1	4932492453	4058546418205	84,00

## Cuchillo de hoja fija HARDLINE™

- Hoja fabricada en acero AUS-8 de 127mm con un filo de alta resistencia al

- Funda multiposición para un transporte multiposición y rápido acceso

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cuchillo de hoja fija HARDLINE™	1	1	4932464830	4058546227753	105,00





## Cuchillo de hoja fija

- Hoja siempre lista para cortar
- Cambio rápido y fácil de la cuchilla: Ahorro de tiempo en el cambio de cuchilla. Tornillo especial para poder abrir sin necesidad de herramientas
- Almacenamiento de 5 hojas en la empuñadura
- Orificio para poder colocar una cinta o cuerda
- Cuerpo totalmente metálico para una gran resistencia

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Cuchillo de hoja fija	1	1	4932471361	4058546289898	16,20	



#### **Cuchillos retráctiles**

- Apertura lateral de la cuchilla: reduce el riesgo de exponer la hoja de forma accidental
- Pelador de cables: elimina la necesidad de llevar otra herramienta más
- Cambio de hojas sin herramientas. Ahorro de tiempo
- Almacenamiento de hojas. Soporte magnético para 5 hojas
- Cuerpo totalmente metálico y engomado que mejora la comodidad y evita que resbale en la mano

Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Cuchillo compacto deslizante	1 1	4932492379	4058546417468	12,20
② Cuchillo retráctil	1 1	4932492378	4058546417451	17,70



## Cuchillo autorretráctil de seguridad

- Mecanismo autoretráctil: retrae la hoja en cuanto soltamos el botón
- 2 posiciones de hoja que permiten al usuario controlar la profundidad de corte
- Almacenamiento de hasta 5 hojas en la empuñadura
- Cambio rápido de la hoja sin herramientas: ahorra tiempo. Con solo nuestro pulgar, podemos abrir el mecanismo para cambiar la hoja
- Heavy Duty: cuerpo totalmente metálico
- Pelador de cables: elimina la necesidad de llevar otra herramienta más. Pela cables de hasta 5mm²



Descripción	Cantidad Cantidad ( por paquete pedido	de Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cuchillo autorretráctil de seguridad	1 1	4932471360	4058546289881	23,60

## Hojas universales para cuchillos

- Hierro-carbono depositado, para mayor duración
- Angulo de corte optimizado para mayor duración del afilado
- Afilado extra para cortes más limpios
- Las hojas quedan protegidas en el estuche

Descripción	Largo total (mm)	Tamaño (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
(1) Haine universales de une general	60	19	50	1	48221950	045242344444	37,90
Hojas universales de uso general	62	19	5	1	48221905	045242268061	3,10
② Hojas universales tipo garra	62	19	50	1	48221952	045242286980	42,00
(punta redondeada)	62	19	5	1	48221934	045242286942	2,60









#### **Cúters**

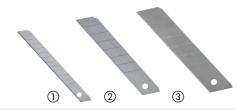
- Bloqueo por rosca metálica en los cúters de 18 y 25mm, para una máxima durabilidad y mayor vida
- Bloqueo de doble rosca para más seguridad y rapidez
- Botón autoblocante el cúter de 9mm para un rápido ajuste de la hoja
- Corta segmentos con clip en la misma herramienta
- Empuñadura engomada para mejorar la comodidad y evitar que resbale en la mano
- Hojas de hierro carbono para más durabilidad del afilado y cortes más limpios



Descripción	Grosor (mm)	No. de segmentos	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Cúter de 9mm	9	13	1 1	48221960	045242296811	7,50
② Cúter de 18mm	18	8	1 1	48221961	045242296798	12,50
(3) Cúter de 25mm	25	7	1 1	48221962	045242296828	14,50

#### Hojas para cúter

- Estuche reutilizable con fácil acceso a las hojas
- Ángulo de corte optimizado para afilar y precisión de cortes mejorada
- Hierro-carbono para mayor duración
- Filos más afilados para cortes más precisos



Descripción	Grosor (mm)	No. de segmentos	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1 Hojas para cúter 9mm	9	13	10	1	4932480106	4058546403911	6,10
② Hojas para cúter 18mm	18	8	10	1	4932480107	4058546403928	7,80
3 Hojas para cúter 25mm	25	7	10	1	4932480108	4058546403935	14,90

## **Afilador compacto**

- 3 afiladores diferentes, basto, fino y para dientes de sierra
- Agujero para el dedo que permite un mayor control
- Imán para poder colocar sobre superficies metálicas
- Marcas de alta visibilidad delante y detrás para una fácil lectura
- Se puede utilizar para cuchillos o tijeras
- Orificio que permite engancharlo fácilmente a una cuerda anticaída MILWAUKEE® para poder utilizarlo en altura





Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Afilador compacto	1 6	4932478562	4058546347550	20,00	

## Serrucho para PVC

- Cuerpo de la empuñadura totalmente metálica para mayor durabilidad
- Cambio rápido de la hoja: hasta 10 veces más rápido
- Empuñadura engomada para mayor comodidad
- Diseño compacto



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Serrucho para PVC	1	1	48220212	045242467518	21,90
Hoja para serrucho para PVC	1	1	48220222	045242467532	18,30



#### Sierra compacta

- Cambio rápido de la hoja sin herramientas, hasta 10 veces más rápido
- Diseño compacto, ideal para cortes en espacios reducidos
- Longitud de la hoja ajustable, para cortes a ras
- Empuñadura engomada para más comodidad
- Acepta hojas de 300mm
- Suministrada con hoja de 300mm y 24dpp

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Sierra compacta	1	1	48220012	045242204571	21,90	



## Sierra de mano plegable

- Empuñadura más grande para un agarre y uso más cómodo
- Acepta hojas SAWZALL™ (sierra sable) de 150mm, para una mayor versatilidad
- Cambio rápido de la hoja sin llaves
- Hoja plegable que mantiene los dientes de la hoja protegidos y permite un transporte más cómodo y seguro

Descripción	Longitud de la hoja (mm)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Sierra de mano plegable	150	1	1	4932492812	4058546476830	30,00



#### Sierra de arco

- Estructura metálica, para soportar altas tensiones (113kg)
- Empuñadura engomada para una sujeción segura y mayor comodidad
- Almacenamiento interno de las hojas de recambio
- Suministrada con hoja de 300mm y 24dpp

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Sierra de arco de 300mm	1	1	48220050	045242362226	46,30	
Hojas de sierra de mano bimetálicas	10	5	4932493923	4058546510831	50,00	



#### Serrucho de mano

- Sierra de 150mm para yeso o cartón yeso. Hoja extra fuerte, más resistente en los cortes por incisión
- Protegido contra la corrosión
- Empuñadura ergonómica y de mayor tamaño
- Hoja con dientes de limado, permite al usuario ampliar rápidamente agujeros o limar bordes ásperos



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Sierra de mano	1	1	4932479783	4058546375775	16,60
① Tijera cortachapas y sierra para placa de yeso	2	1	4932479784	4058546375782	30,00



### Tijeras de trabajo

- Filos de hierro carbono, para una máxima duración del filo. Más duradero que el acero inoxidable
- Cuchillas cromadas para evitar el óxido
- Alma metálica: construcción íntegra en metal, que protegerá de las caídas y las roturas de las empuñaduras
- Tornillo y tuerca con tecnología de autoapriete, para prevenir el afloje de las cuchillas y mantener la efectividad y precisión del corte
- Grandes empuñaduras para poder trabajar con guantes
- Zona para el dedo índice, para más comodidad
- Hojas con escala (mm) marcadas a láser, que permite poder medir y realizar el corte de una sola vez
- Tijera en ángulo, con filos microserrados, para evitar el deslizamiento de los materiales y mejorar el agarre
- Tijera en ángulo de 60° para mantener la mano por encima del material







# Tijeras para electricista

- Ranura de corte para cable para mayor efecto palanca
- Filos microserrados, para evitar el deslizamiento de los materiales y mejorar el agarre y ranura redondeada que permite un pelado de cables más fácil
- Crimpado de conectores de hasta 6mm
- Tornillo de apriete ajustable, que permite establecer la resistencia deseada
- Funda con correa para cinturón para un fácil almacenamiento y transporte



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Tijeras para electricista	1	1	4932478620	4058546348137	31,40





#### Tijeras cortachapa

- Topes para el pulgar y el índice para una mayor comodidad y menos fatiga. Permite al usuario empujar cuando realiza el corte con facilidad y menos riesgo de cortarse
- Los filos de corte serrados evitan el deslizamiento durante el corte
- La mano se cansa menos cuando corta materiales gruesos. Diseño de efecto palanca más efectivo
- Resorte que abre las hojas automáticamente durante el corte, para una acción más rápida y menos cansada
- Cuchillas cromadas para una mayor vida. Endurecimiento extra de 65HRC
- Fabricado en aleación de acero forjado para una mayor durabilidad (acero cromado)
- Mecanismo de bloqueo de una sola mano
- Diseño extraplano para que no se enganchen en el material
- Triple identificación de la dirección de corte: en la cabeza, en la empuñadura y por el código de color de la empuñadura
- Empuñadura engomada ergonómica para un agarre más cómodo durante más tiempo
- Tijeras cortachapas: para cortes rectos o formas. Para cortes circulares poco cerrados e incisiones
- Cortachapas en ángulo: para cortes continuados rectos o curvos. Diseño a 45° mantiene las manos del usuario separadas del material de corte
- Cortachapas extralargas: para cortes más largos y rectos de una sola vez

Descripción	Código de color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1) Tijeras cortachapa corte izquierda	Rojo	1	1	4932499011	4058546528805	33,40
② Tijeras cortachapa en ángulo corte izquierda	Rojo	1	1	4932499013	4058546528829	35,70
③ Tijeras cortachapa corte derecha	Verde	1	1	4932499014	4058546528836	33,40
(4) Tijeras cortachapa en ángulo corte derecha	Verde	1	1	4932499016	4058546528850	38,70
(5) Kit de 2 tijeras cortachapa en ángulo (izquierda 4932499013 y derecha 4932499016)	-	2	1	4932499017	4058546528867	67,80
Tijeras cortachapa corte recto	Amarillo	1	1	4932499018	4058546528874	35,00
7 Tijeras cortachapa en ángulo corte recto	Amarillo	1	1	4932499019	4058546528881	38,00
Kit de 3 tijeras cortachapa (corte izquierda  (a) 4932499011, corte derecha 4932499014 y corte recto 4932499018)	-	3	1	4932499020	4058546528898	73,90
Tijeras cortachapa Bulldog	Amarillo	1	1	4932499010	4058546528799	32,40
(1) Tijeras cortachapa larga en ángulo corte izquierda	Amarillo	1	1	4932499022	4058546528911	53,40
Tijeras cortachapa larga en ángulo corte recto	Amarillo	1	1	4932499021	4058546528904	47,20





#### **Cortatubos mini**

- Mecanismo de ajuste patentado
- Rodillos cromados para una mayor durabilidad y resistencia a la corrosión
- Puño de ajuste de fácil agarre, permite un ajuste más rápido y fácil con una sola mano
- Diseño compacto para cortar tubos en espacios reducidos

Descripción	Máx. capacidad de corte en tubo de cobre (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Cortatubos mini hasta 15mm	3 - 15	1	1	48229250	045242521210	21,00	
Cortatubos mini hasta 22mm	3 - 22	1	1	48229258	045242521258	29,40	
Cortatubos mini hasta 28mm	3 - 28	1	1	48229251	045242521227	32,80	





#### **Cortatubos HD**

- Los cortatubos de MILWAUKEE® están diseñados para realizar cortes rectos y limpios
- El diseño con 4 rodillos nos permite hacer cortes precisos evitando el roscado, que no corte por la misma línea
- Rodillos cromados para una mayor durabilidad y resistencia a la corrosión
- Mecanismo de ajuste extremadamente suave
- Escariador integrado en la herramienta, para un rápido y fácil escariado
- Rueda de corte de recambio integrada en el puño



Descripción	Máx. capacidad de corte en tubo de cobre (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cortatubos HD hasta 28mm	3 - 28	1	1	48229259	045242521265	52,60
Cortatubos HD hasta 42mm	3 - 42	1	1	48229252	045242521234	76,00
Cortatubos HD hasta 67mm	16 - 67	1	1	48229253	045242521241	140,40
Cuchillas para escariar		3	1	48224257	045242356263	17,50



## Ruedas para cortatubos

■ Ruedas de corte de recambio para cortatubos de cobre

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Ruedas de corte de recambio	2	1	48224256	045242356256	11,80



#### **Escariador**

- Proporciona fácil desbarbado de tubos de cobre y PVC
- Diseño totalmente metálico para mayor durabilidad gracias a su exigente uso en obra
- Tratamiento térmico y lámina recubierta de óxido negro para una mayor vida
- Un clip resistente permite un fácil almacenamiento en el bolsillo de los usuarios o en la bolsa de herramientas para un rápido acceso

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Escariador	1	1	48224255	045242356249	17,50



## Tijera de tubería PEX

- Cortatubos de PEX, PB, MDP, PE, tubos eléctricos de plástico, tubos neumáticos, tubos de drenaje de plástico, tubos de goma, tubos de silicona hasta Ø25mm
- La hoja en forma de V permite cortes rápidos y rectos
- Hoja de acero inoxidable reemplazable
- Construcción robusta: metal desde la cabeza hasta los mangos para una vida útil máxima
- Mecanismo de bloqueo con una mano, la herramienta permanece cerrada mientras está en la bolsa
- Acero resistente a la corrosión

Descripción	Max. capacidad de diámetro de tubo (mm)		antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Tijera de tubería PEX	25	1	1	4932479407	4058546372019	38,20
Cuchilla de recambio	-	1	1	4932479408	4058546372026	6,00





## Tijeras con carraca para PVC

- Hoja de acero inoxidable para conseguir más cortes
- Empuñadura cómoda al tacto y de fácil manejo
- Cambio rápido de hoja para una menor pérdida de tiempo
- Bloqueo metálico con una mano
- Orificio para cuerda, incrementa la seguridad
- Hojas reemplazables
- Apto para: PVC, CPVC, PEX, PP, PB, PVDF, PE





	Descripción	Max. capacidad de diámetro de tubo (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
	Tijera con carraca para PVC 42mm	42	1	1	4932464172	4058546221171	99,70
(1)	Tijera con carraca para PVC 63 mm	63	1	1	4932464173	4058546221188	114,10
	Hoja para tijera de 42 mm		1	1	48224211	045242477012	60,90
2	Hoja para tijera de 63 mm		1	1	48224216	045242477036	66,50



#### **Alicate cortacables**

- Mandíbulas de corte biseladas, para un corte más preciso y suave
- Empuñadura ergonómica, para mayor cómodidad y mejor agarre que las recubiertas de plástico
- Cuerpo forjado, para una alta resistencia en usos abusivos
- Protección contra el óxido





Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicate cortacables	1	1	48226104	045242356140	35,70

## Cizallas

- Cuchillas de acero forjado con un filo de corte axial endurecido y resistente
- Empuñaduras ergonómicas y muy cómodas para un uso repetitivo
- Ajuste de la cuchilla por tornillo, para asegurar un óptimo rendimiento y mayor duración
- Orificios en la empuñadura para poder colgar







#### Cizallas extensibles

- Empuñadura POWERMOVE™: empuñaduras extensibles para cortes fáciles en materiales duros
- Cuchillas de acero forjado con un filo de corte axial endurecido y resistente
- Mandíbulas pivotantes de ángulo ajustable
- Empuñaduras ergonómicas y muy cómodas para un uso repetitivo
- Orificios en la empuñadura para poder colgar



Descripción	Grosor (mm)	Cap.de corte en materiales con dureza HRC 31 [Max. Ø mm]	Cap. de corte en materiales con dureza HRC 48 (Máx. Ømm)]	paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cizalla extensible de 355/457mm (14"/18")	13	8	5	1	1	4932464850	4058546227951	84,80
Cizalla extensible de 610/762mm (24"/30")	13	11	8	1	1	4932464851	4058546227968	118,80



#### Juego de machos y terrajas

- NUEVO
- El mango Hex-LOK™ 2 en 1 es la solución de roscado más versátil diseñada para el roscado con machos y terraias
- El mango Hex-LOK™ 2 en 1 es compatible con las matrices hexagonales de 1" y la pinza para machos MILWAUKEE®
- La compatibilidad del mango Hex-LOK™ 2 en 1 permite un fácil cambio de matriz y pinza sin necesidad de herramientas
- Incluye accesorios de roscado de precisión y mangos para las aplicaciones más comunes
- Diseñado para su uso en materiales metálicos como acero dulce, latón y aluminio
- Acero al cromo con alto contenido en carbono para una mayor durabilidad
   Machos y terrajas recubiertos de óxido negro para resistir la corrosión
- Los machos y terrajas están grabados con láser de larga duración para obtener la máxima visibilidad de las marcas



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 38 piezas de machos y terrajas en organizador Slim compacto PACKOUT™					
Machos de roscar M3-0,50mm, M4-0,70mm, M4-0,75mm, M5-0,80mm, M5-0,90mm, M6-1mm, M7-1mm, M8-1mm, M8-1,25mm, M9-1,25mm, M10-1,25mm, M10-1,25mm, M10-1,50mm, M11-1,50mm, M12-1,50mm, M12-1,75mm, M9-1,25mm, M10-1,25mm, M10-1,50mm, M11-1,50mm, M12-1,50mm, M12-1,75mm / 1" puntas de roscar hexagonales M3-0,50mm, M4-0,70mm, M5-0,80mm, M5-0,90mm, M6-1mm, M7-1mm, M8-1mm, M8-1,25mm, M10-1,25mm, M10-1,25mm, M10-1,50mm, M11-1,50mm, M12-1,50mm, M12-1,75mm/ pinza para machos/ mango en T deslizante/ medidor de paso de roscas métricas 0,35-3mm/ mango Hex-L0K" 2 en 1	38	1	4932498721	4058546525903	293,55

#### Barras sacaclavos

- El liberador permite liberar el clavo fácilmente haciendo el mínimo daño en la superficie
- Uña de bajo perfil para llegar a los clavos más difíciles
- La empuñadura reduce en gran medida la vibración

Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Barra sacaclavos 230mm	22.86	1	1	4932478249	4058546344269	22,80
Barra sacaclavos 250mm	25.40	1	1	4932478250	4058546344276	28,20
Barra sacaclavos 300mm	30.48	1	1	4932478251	4058546344283	33,60





## Barra rodapiés

- Uña de bajo perfil para llegar a los lugares más difíciles en paredes
- El liberador permite quitar clavos fácilmente haciendo el mínimo daño a la supericie
- La empuñadura reduce en gran medida la vibración

Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Barra rodapiés 250mm	25.40	1	1	4932478252	4058546344290	28,20	





#### **Barras multiusos**

- El borde biselado mejora el apalancamiento y la accesibilidad al sacar los clavos, al levantar o al hacer palanca
- La barra multiusos elimina fácilmente clavos y grapas sin dañar la superficie ni los materiales circundantes
- Lengüeta reforzada para una penetración adicional del material con un martillo

Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Barra multiusos 300mm	30.48	1	1	4932478253	4058546344306	22,80
Barra multiusos 380mm	38.1	1	1	4932478254	4058546344313	28,20
Barra multiusos 530mm	53.3	1	1	4932492778	4058546476496	35,00





# Martillos de uñas rectas y mango de acero

- La protección Shockshield en el mango reduce la vibración
- Uña recta para trabajos de palanca y demolición
- Un imán ayuda a preclavar el clavo de manera más segura
- Quita clavos lateral
- Construcción maciza en perfil "l" del mango, que resiste a la flexión al realizar palanca
- Equilibrio preciso para un mejor manejo

Descripción		dad de Referend dido	cia Código EAN	Tarifa €
Martillo de uñas rectas y mango de acero 450g	1	1 49324786	<b>653</b> 4058546348465	48,90
Martillo de uñas rectas y mango de acero 570g	1	1 49324786	<b>654</b> 4058546348472	54,30





## Martillos de uñas curvas y mango de acero

- La protección Shockshield en el mango reduce la vibración
- Las uñas curvas, reducen el daño al extraer el clavo
- Un imán ayuda a preclavar el clavo de manera más segura
- Sacaclavos lateral
- Construcción maciza en perfil "I" del mango, que resiste a la flexión al realizar palanca
- Equilibrio preciso para un mejor manejo

Descripción		antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo de uñas curvas y mango de acero 450g	1	1	4932478655	4058546348489	48,90
Martillo de uñas curvas y mango de acero 570g	1	1	4932478656	4058546348496	54,30





## Martillos de uñas curvas y mango de fibra de vidrio

- Mango de fibra de vidrio reforzado
- Mango sobremoldeado para mayor agarre y menor vibración
- Las uñas curvas reducen el daño al extraer el clavo
- Un imán ayuda a preclavar el clavo de manera más segura
- Equilibrio preciso para un mejor manejo



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo de uñas curvas y mango de fibra de vidrio de 450g	1	1	4932478657	4058546348502	32,60
Martillo de uñas curvas y mango de fibra de vidrio de 570g	1	1	4932478658	4058546348519	34,70



## Martillos de uñas curvas y mango de nogal

- Mango de nogal, para una menor vibración
- Las uñas curvas reducen el daño al extraer el clavo
- Un imán ayuda a preclavar el clavo de manera más segura
- Equilibrio preciso para un mejor manejo



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo de uñas curvas y mango de nogal de 450g	1	1	4932478659	4058546348526	34,70
Martillo de uñas curvas y mango de nogal de 570g	1	1	4932478660	4058546348533	38,00

# Martillos tipo alemán con mango de fibra de vidrio

- Mango de fibra de vidrio reforzado
- Agarre de goma para un mejor agarre y una vibración reducida
- Unión de la cabeza reforzada para mayor durabilidad
- Equilibrio preciso para un mejor manejo
- DIN 1041



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio 200g	1	1	4932478661	4058546348540	22,80
Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio 300g	1	1	4932478662	4058546348557	23,90
Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio 500g	1	1	4932478663	4058546348564	27,10
Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio 800g	1	1	4932478664	4058546348571	29,30
Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio 1.000g	1	1	4932478665	4058546348588	33,60



## Martillos tipo alemán con mango de nogal

- Mango de nogal que proporciona baja vibración
- Unión de la cabeza reforzada para mayor durabilidad
- Equilibrio preciso para un mejor manejo
- DIN 1041







## Martillos tipo mecánico peña

- Empuñadura más larga para golpes controlados y potencia adicional
- Protección reforzada contra impactos para una mayor sujeción en el principal punto de desgaste
- Construcción de fibra de vidrio de alta resistencia que proporciona una mayor durabilidad y potencia
- Empuñadura moldeada para mejorar el agarre y reducir las vibraciones
- Orificio que permite engancharlo fácilmente a una cuerda anticaída MILWAUKEE® para poder utilizarlo en altura

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Martillo tipo mecánico peña con mango de fibra de vidrio 1.130g	1	1	4932498306	4058546521752	35,00	
Martillo tipo mecánico peña con mango de fibra de vidrio 1.810g	1	1	4932498308	4058546521776	45,00	



**NUEVO** 



# Martillos tipo alemán con mango de fibra de vidrio

- Empuñadura más larga para golpes controlados y potencia adicional
- Protección reforzada contra impactos para una mayor sujeción en el principal punto de desgaste
- Construcción de fibra de vidrio de alta resistencia que proporciona una mayor durabilidad y potencia
- Empuñadura moldeada para mejorar el agarre y reducir las vibraciones
- Orificio que permite engancharlo fácilmente a una cuerda anticaída MILWAUKEE® para poder utilizarlo en altura

Descripción	Cantidad C por paquete	antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio 1.130g	1	1	4932498305	4058546521745	35,00
Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio 1.810g	1	1	4932498307	4058546521769	45,00



**NUEVO** 



Mazas NUEVO

Cara lisa y texturada. La cara texturada evita que al golpear, por ejemplo, un cincel, esta patine y se disperse el impacto

- Protección reforzada contra golpes que aunmenta la durabilidad
- Empuñadura de polifibra de vidrio. Aporta mayor durabilidad al compararlo con los martillos usuales de fibra
- Orificio que permite utilizar cuerdas anticaída con la herramienta y trabajar con mayor seguridad en la obra y alturas

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Maza de 1.360g	1	1	4932478255	4058546344320	27,10





#### Martillos de bola

- El mango SHOCKSHIELD™ reduce la vibración ocasionada al golpear
- Equilibrio preciso para un mejor manejo y control
- La construcción del mango en forma de I resiste la flexión
- La fuerte cabeza de acero evita que se dañe al golpear
- Empuñadura duradera con diseño antideslizante

Descripción	Peso (g)	Peso (onza)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo de bola de 450g	450	16	1	1	4932492346	4058546417130	65,00
Martillo de bola de 680g	680	24	1	1	4932492347	4058546417147	75,00





#### Martillos de bola antirrebote

- Diseño equilibrado de precisión y cabeza rellena de perdigones de acero para un control optimizado
- Caras metálicas duraderas que evitan que se dañen al golpear
- Mango reforzado de acero para una mayor durabilidad
- Mango sobremoldeado para mayor control y mejor agarre

Descripción	Peso (g)	Peso (onza)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Maza de bola antirrebote de 450g	450	16	1	1	4932492348	4058546417154	110,00
Maza de bola antirrebote de 907g	907	32	1	1	4932492349	4058546417161	140,00





#### **Mazas antirrebote**

- Diseño equilibrado de precisión y cabeza rellena de perdigones de acero para un control optimizado
- Cubierta de alto rendimiento que evita daños en las superficies
- Diseño equilibrado de precisión y mango sobremoldeado para mayor control y mejor agarre
- Mango reforzado de acero para una mayor durabilidad

Descripción	Peso (g)	Peso (onza)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Maza antirrebote de 790g	790	28	1	1	4932492350	4058546417178	80,00	
Maza antirrebote de 1.360g	1360	48	1	1	4932492351	4058546417185	100,00	





#### **Formones**

- Núcleo totalmente metálico para una máxima durabilidad
- Tapa metálica de golpeo para una mayor duración del mango
- Marcas permanentes de tamaño en la hoja y el mango para una rápida identificación
- Almacenamiento de cuchillas para un transporte o almacenamiento seguro



Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Formón de 6mm	1 1	4932479892	4058546376864	18,00
Formón de 12mm	1 1	4932479893	4058546376871	18,50
Formón de 19mm	1 1	4932479894	4058546376888	19,00
Formón de 25mm	1 1	4932479895	4058546376895	19,50
1 Formón de 32mm	1 1	4932479896	4058546376901	20,00
② Juego de 4 formones	4 1	4932479897	4058546376918	70,00
6mm, 12mm, 19mm y 25mm				



# Juegos de llaves Allen con bola

- Girar y cerrar la caja para acceder fácilmente a las llaves
- Acabado en bola para un acceso de hasta 30° al tornillo
- Tamaño de las llaves indicado para identificar fácilmente la llave que necesita
- Orificio para cuerda anticaída, lo que permite su uso en altura

	Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	Juego de 9 llaves Allen con bola	9	1	4932478621	4058546348144	34,60
	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10mm					
	Llave Allen corta - 1,5mm	1	1	4932492409	4058546417765	8,40
	Llave Allen - 2mm	1	1	4932492410	4058546417772	8,40
	Llave Allen - 2,5mm	1	1	4932492411	4058546417789	8,40
	Llave Allen - 3mm	1	1	4932492412	4058546417796	9,00
	Llave Allen - 4mm	1	1	4932492413	4058546417802	9,00
	Llave Allen - 5mm	1	1	4932492414	4058546417819	9,50
	Llave Allen - 6mm	1	1	4932492415	4058546417826	10,00
	Llave Allen - 8mm	1	1	4932492416	4058546417833	11,60
	Llave Allen - 10mm	1	1	4932492417	4058546417840	13,70
2	Juego de 9 llaves Allen compactas con bola	9	1	4932492399	4058546417666	25,00
	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10mm					
	Llave Allen corta - 1,5mm	1	1	4932492400	4058546417673	5,80
	Llave Allen corta - 2mm	1	1	4932492401	4058546417680	5,80
	Llave Allen corta - 2,5mm	1	1	4932492402	4058546417697	5,80
	Llave Allen corta - 3mm	1	1	4932492403	4058546417703	5,80
	Llave Allen corta - 4mm	1	1	4932492404	4058546417710	6,30
	Llave Allen corta - 5mm	1	1	4932492405	4058546417727	6,90
	Llave Allen corta - 6mm	1	1	4932492406	4058546417734	7,40
	Llave Allen corta - 8mm	1	1	4932492407	4058546417741	8,40
	Llave Allen corta - 10mm	1	1	4932492408	4058546417758	9,50





#### Juegos de llaves Torx en L

- Girar y cerrar la caja para acceder fácilmente a las llaves
- Acabado en bola para un acceso de hasta 25° al tornillo
- Tamaño de las llaves indicado para identificar fácilmente la llave que necesita
- Llaves largas para poder llegar atornillos de difícil acceso
- Orificio para cuerda anticaída, lo que permite su uso en altura

Descripción	Cantidad ( por paquete	antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Juego de 9 llaves Torx con bola	9	1	4932492693	4058546475642	45,00
T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40					
Llave Torx - T8	1	1	4932492694	4058546475659	10,10
Llave Torx - T9	1	1	4932492695	4058546475666	10,10
Llave Torx - T10	1	1	4932492696	4058546475673	10,20
Llave Torx - T15	1	1	4932492697	4058546475680	10,50
Llave Torx - T20	1	1	4932492698	4058546475697	10,80
Llave Torx - T25	1	1	4932492699	4058546475703	11,50
Llave Torx - T27	1	1	4932492700	4058546475710	12,00
Llave Torx - T30	1	1	4932492701	4058546475727	13,40
Llave Torx - T40	1	1	4932492702	4058546475734	15,30
② Juego de 9 llaves Torx cortas en L	9	1	4932492703	4058546475741	40,00
T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40					
Llave Torx corta - T8	1	1	4932492704	4058546475758	10,20
Llave Torx corta - T9	1	1	4932492705	4058546475765	10,20
Llave Torx corta - T10	1	1	4932492706	4058546475772	10,30
Llave Torx corta - T15	1	1	4932492707	4058546475789	10,50
Llave Torx corta - T20	1	1	4932492708	4058546475796	10,80
Llave Torx corta - T25	1	1	4932492709	4058546475802	11,30
Llave Torx corta - T27	1	1	4932492710	4058546475819	11,70
Llave Torx corta - T30	1	1	4932492711	4058546475826	12,50
Llave Torx corta - T40	1	1	4932492712	4058546475833	13,80





#### Juego de llaves Allen

- Soporte pivotante para un fácil acceso a las llaves
- Acabado en bola para un acceso de hasta 30° al tornillo
- Marcas de alta visibilidad para identificar las llaves
- Referencias marcadas con láser
- Almacenamiento de fácil acceso

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Juego de llaves Allen - Imperial	13	1	4932493615	4058546484866	45,00	
3/8", 5/16", 1/4", 7/32", 3/16", 5/32", 9/64", 1/8", 7/64", 3/32", 5/64", 1/16" v 0.05"						





#### Juegos de llaves plegables

- Llaves plegables para un almacenamiento y transporte más cómodo
- Etiquetas de identificación de alta visibilidad para una fácil y rápida identificación
- Empuñadura ergonómica que permite un mejor y más cómodo agarre
- Estructura metálica

Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
<ol> <li>Juego de 8 llaves Allen compacto</li> <li>1,5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm y</li> </ol>	118 / 8mm	8	1	4932480978	4058546412630	25,00
② Juego de 8 llaves Torx compacto T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40	118	8	1	4932480979	4058546412647	25,00
3 Juego de 9 llaves Allen compacto - Imperial 5/64″, 3/32″, 7/64″, 1/8″, 9/64″, 5/32″, 3/16″, 7/32″ y 1/4″	116	9	1	4932493614	4058546484859	30,00

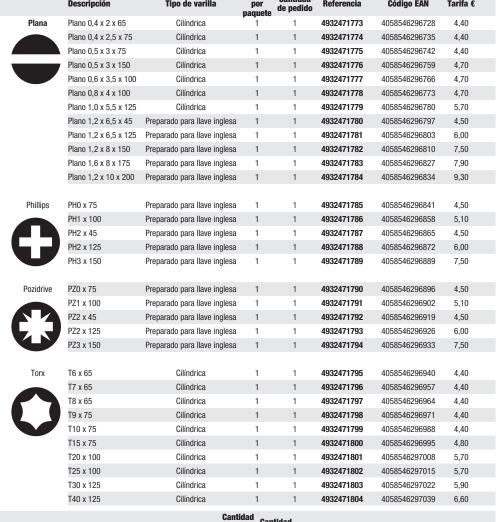




#### **Destornilladores Tri-Lobe**

- Destornillador con mango trilobular engomado para mayor comodidad y aplicaciones que requieran alto par
- Identificación fácil gracias al marcado imborrable
- Agujero en el mango para poder asegurarlo a un sistema de seguridad
- Punta endurecida y magnetizada para una mayor durabilidad y mejor agarre en el tornillo
- Collar con 3 caras, para evitar que ruede
- Varilla hexagonal para poder utilizar una llave y realizar más fuerza





	1 10 X 120	O.III.Idi.Idd		1002 11 100	. 10000 10201 00	0,00
	Descripción	Cantida por paque	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
(1)	Juego de 6 destornilladores Tri-Lobe PZ1 / PZ2 / Plana 3 / 4 / 5,5 / 6,5	6	1	4932471806	4058546297053	26,30
2	Juego de 6 destornilladores Tri-Lobe PH1 / PH2 / Plana 3 / 4 / 5,5 / 6,5	6	1	4932471807	4058546297060	26,30
3	Juego de 10 destornilladores Tri-Lobe ) PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / Plana 3 / 5,5 / 6,5 / x45mm / Plana 6,5 x 45mm	8mm / PH2 10	1	4932471808	4058546297077	45,70
4	Juego de 12 destornilladores Tri-Lobe ) PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / Plana 2, 6,5 / 6,5 / 8mm	5/4/5,5/ 12	1	4932472003	4058546323998	62,80
(5)	Juego de 6 destornilladores Torx Tri-Lobe 7 T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	4932471809	4058546297084	27,40
6	Juego de 2 destornilladores Stubby Tri-Lo	<b>obe</b> 2	1	4932471810	4058546297091	6,90

















#### Destornilladores de demolición Tri-Lobe

- Cabeza metálica preparada para impactos
- Varilla pasante de una pieza y totalmente metálica
- Varilla hexagonal para poder utilizar con una llave
- Cómodo mango Tri-Lobe

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Juego de destornilladores Tri-lobe plano y Phillips PH2 / Plana 7.9 mm	2	1	4932471872	4058546297718	12,90	



#### Destornillador de demolición

- Varilla pasante de una pieza y totalmente metálica para un mayor efecto palanca
- Cabeza con múltiples zonas de golpeo para poder hacer más palanca o cincelar
- Punta diseñada para perforar a través de chapas

Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Destornillador de demolición	287	1	1	4932480975	4058546412609	18,20



#### Destornilladores de precisión

- Fabricado en metal para una mayor durabilidad
- Sombrerete giratorio 360°
- Varillas cromadas para una mayor durabilidad y para mejor resistencia a la corrosión
- Estuche con cremallera para guardar las herramientas
- Varilla más larga para mejor visibilidad y mayor alcance

Descripción	Cantidad Cantidad por paquete pedid	Keterencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 6 destornilladores	6 1	4932471869	4058546297688	40.40
PH00 / PH0, plana 1,6 / 2 / 3,2 y 4	0 1	4932471009	4030340297000	40,40
Juego de 6 destornilladores	6 1	4932471870	4058546297695	40.40
T6, T7, T8, T8, T9, T10 y T15	6 1	4932471870	4030340297095	40,40





#### **Multipuntas con carraca**

- Almacenamiento en la empuñadura para un fácil y rápido acceso
- Detección rápida de falta o pérdida de puntas
- Posibilidad de extraer el adaptador de puntas y colocar la punta directamente en la empuñadura para acceder a espacios reducidos
- Puntas con anclaje universal de 1/4" hexagonal compatibles con herramienta eléctrica
- Puntas de atornillar de doble punta en el multipuntas con carraca 27 en 1
- Tamaños marcados con láser

	Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	Multipuntas compacto con carraca 8 en 1	1	6	4932480581	4058546408664	30,00
	PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / plana 0,6 x 4,5mm y plana 1,2 x $\theta$	5,5mm				
2	Multipuntas con carraca 14 en 1	1	6	4932480582	4058546408671	40,00
	Hex. 3 / 4 / 5mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 6,5mm	5 / Plana 0,8 x 5	5,5 y 1,2 x			
3	Multipuntas con carraca 27 en 1	1	6	4932480583	4058546408688	50,00
	Hex. 2 y 3mm / 2,5 y 4mm / Hex. 5 y 6mm / PH0 y plana 1,2 x 4,5mm / PH2 y plana 0,5 x 5mm / PH3 y plana 0,8 x 5,5mm / T T25 / PZ2 y T27 / PZ3 y T40 / Hex. 1,5mm y T9					
4	Juego de 2 multipuntas con carraca y compacto con carraca	1	6	4932492811	4058546476823	65,00
	Multipuntas con carraca 14 en 1 - 4932480582, multipuntas co 1 - 4932480581	mpacto con car	raca 8 en			





# **Destornilladores multipuntas**

**NUEVO** 

- Almacenamiento en la empuñadura para un fácil y rápido acceso
- Detección rápida de falta o pérdida de puntas
- Posibilidad de extraer el adaptador de puntas y colocar la punta directamente en la empuñadura para acceder a espacios reducidos
- Puntas con anclaje universal de 1/4" hexagonal compatibles con herramienta eléctrica
- Puntas de atornillar de doble punta en el multipuntas 27 en 1
- Puntas de atornillar de doble punta en el multipuntas de precisión 4 en 1
- Tamaños marcados con láser

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Multipuntas compacto 8 en 1	1	6	4932492807	4058546476786	25,00
PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / Plana 0,6 x 4,5mm y plana 1,2 x	6,5mm				
② Multipuntas 14 en 1	1	6	4932492806	4058546476779	30,00
Hex. 3 / 4 / 5mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T: / Plana 0,8 x 5,5mm y Plana 1,2 x 6,5mm	25				
3 Multipuntas compacto 14 en 1 - TORX	1	6	4932492810	4058546476816	40,00
PH1 / PH2 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T3	30 y T40				
Multipuntas SHOCKWAVE™ 14 en 1	1	1	4932498174	4058546520434	40,00
Hex. 3mm/ Hex. 4mm/ Hex. 5mm/ PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 0,8x5,5 / SL 1,2x6,5	) / T15 / T20 / T2	5 / SL			
(5) Multipuntas 27 en 1	1	6	4932492808	4058546476793	40,00

Hex. 2 y 3mm / 2,5 y 4mm / Hex. 5 y 6mm / PH0 y plana 1,2 x 6,5mm / PH1 y plana 0,6 x 4,5mm / PH2 y plana 0,5 x 5mm / PH3 y plana 0,8 x 5,5mm / T10 y T15 / T20 y T30 / PZ1 y T25 / PZ2 y T27 / PZ3 y T40 / Hex. 1,5mm y T9



#### Destornillador multipuntas de precisión

**NUEVO** 

- Sombrerete giratorio 360°, que proporciona un mayor control para mayor velocidad y precisión y está optimizado para cualquier tipo de aplicación
- Almacenamiento de puntas integrado un cambio rápido de puntas y sin necesidad de estuche de transporte
- Puntas de doble cara para un cambio rápido de puntas y un tamaño más compacto
- Empuñadura antideslizante para un manejo cómodo y un control máximo

Descripción	Cantidad C por paquete	antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Multipuntas de precisión 4 en 1	1	6	4932480584	4058546408695	20,00
PH00 y plana 0,23 x 1,5mm / PH0 y plana 0,5 x 3mm					
Destornillador multipuntas de precisión 4 en 1 TORX	1	1	4932498175	4058546520441	20,00
T B08, T B015, T B07 y T B010					
Destornillador multipuntas de precisión 27 en 1	1	1	4932498176	4058546520458	40,00

PH0 y PH2 / PH00 y PH1 / PH000 y SL2,5 / SL1 y SL3 / SL2 y H1,3mm / H0,9mm y HT2,5mm / T4 y H1,5mm/ T3 y HT2mm / T 805 y T 808 / T 807 y T 8010 / T 806 y S0 / PL2 y PL5 / Y000 y 70

está optimizada para cualquier tipo de aplicación









#### Destornillador multipuntas de precisión 39 en 1 con caja

- Sombrerete giratorio 360°, que proporciona un mayor control para mayor velocidad y precisión y
- Se suministra en un resistente maletín compatible con PACKOUT™ diseñado para sacar las puntas con facilidad
- Mango de doble longitud que proporciona un tamaño compacto y otro estándar

Descripción	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Destornillador multipuntas de precisión 39 en 1 con caja	1	1	4932498177	4058546520465	90,00	

PH2 / PH1 / PH0 / PH00 / PH000 / SL3,5 / SL3 / SL2,5 / SL2 / SL1,5 / SL1 / SPANNER 6 / SPANNER 4 / S0 / HT3,5mm / HT3mm / HT2,5mm / HT2mm / H1,5mm / H1,3mm / H0,9mm / T B015 / T B010 / T B09 / T B08 / T B07 / T B06 / T B05 / T4 / T3 / Y1 / Y0 / Y000 / P5 / P2 / TA3 / TA2 / S02 / S01



# Multipuntas compacto con carraca 8 en 1

- Carraca totalmente metálica para una mayor durabilidad y 2 veces más velocidad y control
- Puntas cromadas y protegidas contra el óxido
- Mango estilo revolver para guardar las puntas
- Puntas de precisión endurecidas: puntas de alta duración y resistencia, que fijan perfectamente en los tornillos

Descripción	Cantidad C por paquete	antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Multipuntas compacto 8 en 1 con carraca	1	1	4932471868	4058546297671	22,20	
PH1, PH2, PZ1, PZ2, TX15, plana 4,8 y plana 6,4	'	1	4932471000			





#### Multipuntas con carraca 9 en 1

- Empuñadura ergonómica de 152mm con recepción hex. 1/4" y con pelador y doblador de cables
- Carraca totalmente metálica para una mayor durabilidad y 2 veces más velocidad y control
- Puntas largas de 88mm compatibles con las herramientas eléctricas
- Puntas de precisión endurecidas: puntas de alta duración y resistencia, que fijan perfectamente en los tornillos

Descripción	Cantidad Cantidad por paquete pedido	de Referencia	Código EAN	Tarifa €
Multipuntas 9 en 1 con carraca- universal	1 12	4020474500	4050546004077	25.10
PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 y Plana 0,8 x 5,5mm	1 12	4932471598	<b>98</b> 4058546294977	35,10



#### Destornilladores magnéticos de tubo HOLLOWCARE™

NUEVO

- HOLLOWCORE™: profundidad ilimitada para utilizar con varillas roscadas o fijaciones
- Cabezal de 6 caras para un mejor ajuste en las aplicaciones más comunes
- Cabezal con imán para retener la fijación en trabajos de atornillado
- Vástago hexagonal para la utilización de una llave fija para una mayor torsión
- Empuñadura trilobular proporciona más par en cada aplicación
- Las marcas de identificación codificadas por colores permiten identificar rápidamente la herramienta en el lugar de trabajo



	Descripción	Tamaño (mm)	Código de color	Tamaño de la rosca del eje	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	Destornillador magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 5mm	5	Negro	-	1	1	4932479884	4058546376789	16,40
2	Destornillador magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 5,5mm	5.5	Marrón	M3	1	1	4932479885	4058546376796	16,40
3	Destornillador magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 6mm	6	Rojo	M3.5	1	1	4932479886	4058546376802	16,40
4	Destornillador magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 7mm	7	Naranja	M4	1	1	4932479887	4058546376819	17,60
(5)	Destornillador magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 8mm	8	Amarillo	M5	1	1	4932479888	4058546376826	17,60
6	Destornillador magnético de tubo HOLLOWCARE™ de 10mm	10	Azul	M6	1	1	4932479889	4058546376833	18,70
7	Destornillador magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 13mm	13	Naranja	M8	1	1	4932479890	4058546376840	20,00
	Destornillador magnético de tubo HOLLOWCORE™ de 17mm	17	Verde	M10	1	1	4932498571	4058546524401	25,75
	Juego de 7 destornilladores de tubo magnéticos HOLLLOWCORE™	5 , 5.5, 6, 7, 8, 10, 13	-	M3 - M8	7	1	4932479891	4058546376857	100,00

#### **Destornilladores de tubo HOLLOWCORE™**

NUEVO

- HOLLOWCORE™: profundidad ilimitada para utilizar con varillas roscadas o fijaciones
- Cabezal de 6 caras para un mejor ajuste en las aplicaciones más comunesVástago hexagonal para la utilización de una llave fija para una mayor torsión
- Empuñadura trilobular proporciona más par en cada aplicación
- Las marcas de identificación codificadas por colores permiten identificar rápidamente la herramienta en el lugar de trabajo



	Descripción	Tamaño (mm)	Código de color	Tamaño de la rosca del eje	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	Destornillador de tubo HOLLOWCORE™ de 5mm	5	Negro	-	1	1	4932492365	4058546417321	11,60
2	Destornillador de tubo HOLLOWCORE™ de 5,5mm	5.5	Marrón	M3	1	1	4932492366	4058546417338	11,60
3	Destornillador de tubo HOLLOWCORE™ de 6mm	6	Rojo	M3.5	1	1	4932492367	4058546417345	11,80
4	Destornillador de tubo HOLLOWCORE™ de 7mm	7	Naranja	M4	1	1	4932492368	4058546417352	11,90
(5)	Destornillador de tubo HOLLOWCORE™ de 8mm	8	Amarillo	M5	1	1	4932492369	4058546417369	11,90
6	Destornillador de tubo HOLLOWCORE™ de 10mm	10	Azul	M6	1	1	4932492370	4058546417376	12,10
7	Destornillador de tubo HOLLOWCORE™ de 13mm	13	Naranja	M8	1	1	4932492371	4058546417383	12,80
	Destornillador de tubo HOLLOWCORE™ de 17mm	17	Verde	M10	1	1	4932498572	4058546524418	25,75
	Juego de 7 destornilladores de tubo HOLLOWCORE™	5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 13	-	M3 - M8	7	1	4932492372	4058546417390	76,20

#### Pelacables autojustable

**NUEVO** 

- Pelacables totalmente automático y autoajustable para todos los cables trenzados y rígidos comunes de 0,2mm² a 16mm²
- Tope longitudinal ajustable de 5mm a 25mm para un trabajo preciso
- Cortador lateral integrado para cortar alambres de hasta 3mm de cobre o aluminio
- El diseño delgado del cabezal facilita el acceso a zonas difíciles
- Diseño de empuñadura de dos componentes para un manejo cómodo y una máxima transmisión de la fuerza
- Mecanismo de bloqueo para un almacenamiento seguro y ahorro de espacio
- Etiqueta identificativa integrada para personalizar la herramienta

Descripción	Cantidad de Cantid pedido por paq		Código EAN	Tarifa €	
Pelacables autojustable	1 1	4932498268	4058546521370	100,00	





#### **Pelamangueras**

- Mayor capacidad de pelacables para todos los cables redondos estándar con un diámetro de 4mm a 28mm
- La rueda de ajuste ayuda a regular y ajustar la profundidad de corte
- Cambio automático de corte redondo a longitudinal
- Cuchilla tipo gancho integrada para mayor versatilidad. La tapa de seguridad de la cuchilla reduce el riesgo de lesiones
- Diseño de mango bimaterial para un manejo cómodo y antideslizante

Descripción	Cantidad de pedido	Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Pelamangueras	1	1	4932498269	4058546521387	30,00	





#### Pelacables 4 en 1

- Pelacables de cable redondo y plano. Capacidad de pelado de cable redondo estándar con un diámetro de 6mm a 13mm y cable plano estándar con una anchura de hasta 18mm
- Cambio automático de corte redondo a longitudinal
- Capacidad de pelado de todos los cables estándar rígidos y flexibles de 0,5mm², 0,8mm², 1,5mm², 2,5mm<sup>2</sup>, 4mm<sup>2</sup> y 6mm<sup>2</sup>
- Profundidad de la hoja de corte fácilmente ajustable de 0 a 3mm con un tornillo de ajuste bloqueable
- Incluye un curvador de cables

Descripción	Cantidad de Cantidad pedido por paquete	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Pelacables 4 en 1	1 1	4932498270	4058546521394	60.00





#### Alicate electricista multifunción

NUEVO

- Capacidad de pelado de cables de 6 diámetros: 0,75mm², 1,5mm², 1,5mm², 2,5mm², 4mm² a 6mm²
- Los filos endurecidos por láser por las dos caras proporcionan al alicate el mejor corte de su clase
- Corta pasadores roscados: M2,5, M3, M3,5, M4 y M5
- Capacidad para crimpar terminales aislados y no aislados

Descripción	Cantidad de pedido	Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Alicate electricista multifunción	1	1	4932493816	4058546509767	35,00	



# **Guía pasacables**

- Guía de alta flexibilidad para un fácil uso
- Guía más gruesa para un mejor empuje
- Triple hilo trenzado de poliéster para que no se doble
- Carcasa de baja fricción para un movimiento fluido
- Zona con forma cuadrada en interior para mejor arrastre al recoger

Descripción	Longitud (m)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Guía de acero de 7,5m	7.5	1	1	4932472120	4058546325169	22,90
Guía de acero de 15m	15	1	1	4932472121	4058546325176	34,30
Guía de poliéster de 15m	15	1	1	4932472118	4058546325145	102,70
Guía de poliéster de 30m	30	1	1	4932472119	4058546325152	137,10





#### **Destornilladores Tri-lobe VDE**

- VDE testado a 10.000V y garantizado a 1.000V
- Diseño delgado para aplicaciones de baja potencia/ par y trabajos eléctricos de precisión
- Cómodo mango trilobular, optimizado para la máxima comodidad del usuario y aplicaciones de alto par
- Las marcas de identificación visibles permanentes permiten una rápida identificación de la herramienta
- Collar con 3 caras, para evitar que ruede
- Agujero integrado para una cuerda anticaída

	Descripción	Cantidad Ca por paquete	ntidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
	Destornillador VDE plana 0,4 x 2,5 x 75	1	1	4932478712	4058546349059	9,70
_	Destornillador VDE plana 0,5 x 3 x 100	1	1	4932478713	4058546349066	10,30
	Destornillador VDE plana 0,6 x 3,5 x 100	1	1	4932478714	4058546349073	10,30
	Destornillador VDE plana 0,8 x 4 x 100	1	1	4932478715	4058546349080	10,90
	Destornillador VDE plana 1 x 5,5 x 125	1	1	4932478716	4058546349097	11,40
	Destornillador VDE plana 1,2 x 6,5 x 150	1	1	4932478717	4058546349103	13,30
	Destornillador VDE plana 1,2 x 8 x 175	1	1	4932478718	4058546349110	16,90
	Destornillador VDE PH0 x 60	1	1	4932478720	4058546349134	9,70
	Destornillador VDE PH1 x 80	1	1	4932478721	4058546349141	10,90
	Destornillador VDE PH2 x 100	1	1	4932478722	4058546349158	12,10
	Destornillador VDE PH3 x 150	1	1	4932478723	4058546349165	16,90
	Destornillador VDE PZ0 x 60	1	1	4932478724	4058546349172	9,70
	Destornillador VDE PZ1 x 80	1	1	4932478725	4058546349189	10,90
	Destornillador VDE PZ2 x 100	1	1	4932478726	4058546360085	12,10
	Destornillador VDE PZ3 x 150	1	1	4932478727	4058546360092	16,90
	Destornillador VDE TX10 x60	1	1	4932478728	4058546360108	11,40
	Destornillador VDE TX15 x75	1	1	4932478729	4058546360115	12,10
	Destornillador VDE TX20 x100	1	1	4932478730	4058546360122	12,10
	Destornillador VDE TX25 x100	1	1	4932478731	4058546360139	13,30
	Destornillador VDE TX30 x100	1	1	4932478732	4058546360146	13,30
	Destornillador VDE Plusminus/Phillips 1x 80	1	1	4932478733	4058546360153	14,50
	Destornillador VDE Plusminus/Phillips 2 x 100	1	1	4932478734	4058546360160	14,50
	Destornillador VDE Plusminus/Pozidriv 1 x 80	1	1	4932478735	4058546360177	14,50
	Destornillador VDE Plusminus/Pozidriv 2 x 100	1	1	4932478736	4058546360184	14,50
	Buscapolos HQ 0,5 x 3 x 65	1	1	4932478719	4058546349127	9,70
1)	<b>Juego de 5 destornilladores VDE</b> PZ1/ PZ2 / SL3 / SL4 y buscapolos	5	1	4932478737	4058546360191	54,40
2	Juego de 7 destornilladores VDE SL2.5 / SL3 / SL4 / PH2 / PZ1 / PZ2 y buscapolos	7	1	4932478738	4058546360207	60,40
3	Juego de 7 destornilladores VDE					
	SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 y buscapolos	7	1	4932478739	4058546360214	60,40
4	Juego de 12 destornilladores VDE					
Č	SL2,5 / SL3 / SL4 / SL5,5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 y buscapolos	12	1	4932479095	4058546368890	140,00











# Alicates con carraca para terminales aislados

- 3 orificios de crimpado para crimpar conectores de varios tamaños con una sola herramienta. Rojo (0,3 1mm²), azul (1,5 2,5mm²) y amarillo (4 6mm²)
- La función de carraca doble acción proporciona un crimpado completo que garantiza conexiones seguras
- Las marcas de colores de alto contraste proporcionan una mejor visibilidad
- Palanca de liberación rápida para una mayor productividad
- Mango ergonómico diseñado con agarre cómodo y antideslizante

Descripción	Cantidad Ca por paquete	ntidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicates con carraca para terminales aislados	1	1	4932499025	4058546528942	74,90



#### **Destornilladores portapuntas aislados**

**NUEVO** 

- Herramientas con certificación VDE (DIN EN/IEC 60900) para mayor seguridad. Probadas a 10.000 voltios y garantizadas a 1.000 voltios
- Diámetro de mango delgado para tener un mejor acceso a tornillos
- Bolsa compacta y suave incluida para un acceso rápido y fácil a las puntas
- Tamaños grabados con láser en las puntas para facilitar su identificación
- Orificio que permite engancharlo fácilmente a una cuerda anticaída MILWAUKEE® para poder utilizarlo en altura

Descripción	Cantidad de pedido	Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Destornillador portapuntas aislado 10 en 1	1	1	4932493657	4058546485283	95,00
PH1, PH2, PZ1, PZ2, T10, T15, T20, T25, SL5,5, SL y PZ2					
② Destornillador portapuntas aislado 4 en 1	1	1	4932493658	4058546485290	50,00
T10, T15, T20 y T25					
3 Destornillador portapuntas de precisión aislado 8 en 1	1	1	4932493659	4058546485306	60,00
PH00, PH0, PZ0, SL2, T6, T7, T8 y T10					





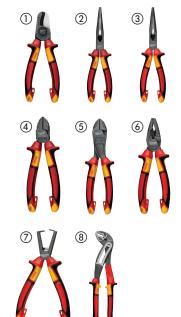


#### **Alicates aislados VDE**

- Herramientas con certificación VDE (DIN EN/IEC 60900). Testadas a 10.000V y garantizadas a 1.000V. Testadas a -40°
- Alicates forjados, endurecidos y templados para una máxima durabilidad. Acabado en color titanio gris, para una resistencia máxima a la corrosión y evitar los molestos reflejos
- Filos endurecidos por inducción para cortar los metales más duros
- Uniones precisas para una óptima transmisión de la fuerza y un mayor efecto palanca
- Aislamiento de 3 componentes en la empuñadura y acabado engomado para una mayor comodidad

Descripción	Largo total (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
(1) VDE Alicate cortacables de 160mm	160	1	1	4932464562	4058546225070	71,90
() 1527 mouto con mousous de 1800mm	210	1	1	4932464563	4058546225087	101,80
② Alicate de boca larga y redonda de 205mm VDE	205	1	1	4932464564	4058546225094	58,80
3 Alicate de boca larga y redonda a 45º de 205mm VDE	205	1	1	4932464565	4058546225100	61,70
	145	1	1	4932464566	4058546225117	50,40
4 VDE Alicate de corte diagonal 145mm	160	1	1	4932464567	4058546225124	53,30
	180	1	1	4932464568	4058546225131	56,30
(5) VDE Alicate Heavy Duty de corte diagonal	180	1	1	4932464569	4058546225148	62,30
(5) VDL Alicate Heavy Duty de corte diagonal	200	1	1	4932464570	4058546225155	68,30
Alicata VDE universal	165	1	1	4932464571	4058546225162	50,40
(a) Alicate VDE universal	180	1	1	4932464572	4058546225179	53,30
7 Alicate VDE pelacables de 160mm	160	1	1	4932464573	4058546225186	56,30
Alicate VDE de cremallera de 240mm	240	1	1	4932464574	4058546225193	65,90
Juego de 3 alicates VDE		3	1	4932464575	4058546225209	145,40







#### **Alicates**

- Mecanismo fresado y diseñado para un mayor efecto palanca con un 60% menos de esfuerzo
- Filos de corte en las mandíbulas endurecidos por inducción para cortar materiales duros
- Acabado de la superficie en gris titanio, antireflejos que da una alta resistencia a la corrosión
- Empuñaduras ergonómicas y engomadas para un mejor agarre y comodidad
- Boca apta para poder apretar tornillos desde M8 a M10
- Los alicates combinados tienen una zona de agarre con doblador de alambre integrado. Orificio compatible con nuestras cuerdas anticaída u otrasEl alicate de cremallera permite con un botón ajustar rapidamente el tamaño de la boca para adaptarse al tamaño deseado
- Dientes templados por inducción para autoclavarse en el material y evitar que patine
- Zona en la mandíbula para sujetar clavos o cables

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Alicate universal de 165mm	1	1	4932492461	4058546418281	40,00	
Alicate universal de 180mm	1	1	4932492462	4058546418298	43,00	
② Alicate de corte diagonal de 160mm	1	1	4932492463	4058546418304	43,00	
3 Alicate de corte diagonal Heavy Duty de 200mm	1	1	4932492464	4058546418311	60,00	
4 Alicate de boca larga de 205mm	1	1	4932492465	4058546418328	49,00	
S Alicate de boca larga en ángulo de 45° de 205mm	1	1	4932492466	4058546418335	52,00	
Alicate de cremallera de 180mm	1	1	4932492458	4058546418250	50,00	
Alicate de cremallera de 250mm	1	1	4932492459	4058546418267	55,00	
Alicate de cremallera de 300mm	1	1	4932492460	4058546418274	75,00	
Juego de 3 alicates	3	1	4932492773	4058546476441	125,00	
Alicate universal de 180mm, boca larga de 205mm y de cort	e de 160mm					







#### Alicate de corte frontal

- Filos de hierro-carbono: mayor duración del filo
- Empuñadura ergonómica: más cómoda y mejor agarre que las recubiertas de plástico
- Cabeza pulida: no marca la superficie al estirar o hacer palanca
- Diseño forjado: alta resistencia a usos abusivos
- Protección contra el óxido

Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Alicate de corte frontal	180	1	1	48226407	045242356096	30,80	



#### Alicate de corte diagonal para electrónica

- Diseño de cabezal en ángulo para acceder mejor a espacios reducidos
- Bordes de corte endurecidos por inducción para cortes consistentes y precisos en alambres finos y pequeñas bridas
- La empuñadura con muelle ofrece la máxima eficacia y reduce la fatiga de la mano al utilizar la herramienta
- La protección contra el óxido aumenta la vida útil de la herramienta
- Mango ergonómico diseñado con una empuñadura cómoda que no se desprende

Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Alicate de corte diagonal para electrónica	1 1	4932499024	4058546528935	22,40	



#### Alicate para vallados

- Diseño multiusos con 6 aplicaciones diferentes incluyendo sacagrapas, alicate, cortador de alambres, tirador de alambre, crimpador de alambre y martillo
- Cabeza de alta resistencia para la mayoria de aplicaciones
- Empuñadura cómoda
- Acabado en oxido negro que lo protege del oxido



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicate para vallados	1	1	4932493926	4058546510862	40,00

# Alicate 7 en 1 pelacables

- Pelacables: tamaños de 0,75mm², 1mm², 1,5mm², 2,5mm², 4mm², 6mm²
- Cortador de alambre, con bordes endurecidos con láser
- Alicates aptos para sujetar y doblar cables
- Cabezal escariador para alisar tubos de 12 a 25mm
- Generador de bucles incorporado para alambre
- Crimpadora integrada
- Cortador de tornillos integrado
- Bloqueo de apertura fácil con una mano: permanece bloqueado mientras está en la bolsa. Con resorte para una fácil apertura
- La protección contra el óxido aumenta la vida útil de la herramienta al reducir la corrosión







#### **Alicates Heavy Duty**

- Para todo tipo de aplicaciones de agarre y corte
- Diseño de efecto palanca. Empuñadura larga para una potencia máxima de corte y palanca
- Escariador. Elimina las rebabas de los cortes en tubos hasta 25mm. No necesitamos más herramientas
- Saca clavos. Alta fuerza de agarre y palanca
- Bordes de corte endurecidos con láser: cortan cables, tornillos y clavos. Extra endurecimiento hasta 60HRC
- Zonas de agarre con texturas serradas, para mejorar el agarre
- Fabricado en aleación de acero forjado con cromo-vanadio para un mejor protección contra el óxido
- Empuñadura engomada ergonómica para un agarre más cómodo y durante más tiempo
- Con función de crimpado

Capacidad de corte en varilla dura (mm)	Capacidad de corte en varilla ligera (mm)	Largo total (mm)	Peso (g)	Máx. diá. cabeza de desbarba- do (mm)	nor	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
3.0	4.6	250	480	25	1	1	48226100	045242342228	36,30





#### **Alicates para filtros**

- Mordaza versátil de 89mm en un tamaño compacto de 229mm, que ofrece una solución para múltiples aplicaciones de fontanería y automoción
- Empuñadura cómoda y ergonómica
- Diseños forjados y con protección contra la oxidación y aumentar la durabilidad





Descripción	Longitud (mm)	Cantidad ( por paquete	antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicates para filtros	229	1	1	4932492511	4058546418786	34,50

# **Alicates extralargos**

- Empuñaduras cruzadas que permiten una mayor abertura en espacios reducidos
- Mandíbulas multifunción que permite agarrar con seguridad una amplia gama de tornillos, cables u otros objetos redondeados
- Articulación de un solo punto, que permite un mayor control y fuerza comparada con las de doble articulación
- Bocas con texturas hasta la punta para mantener la capacidad de agarre

Descripción	Longitud (mm)	Ángulo de la punta (°)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicate extralargo recto	332	0°	1	1	4932492497	4058546418649	60,00
Alicate extralargo a 45°	326	45°	1	1	4932492498	4058546418656	60,00
Juego de 2 alicates extralargos			2	1	4932492499	4058546418663	100,00
Alicate extralargo recto y a 45°							





#### Alicates para tubos

- Empuñaduras cruzadas que permiten una mayor abertura en espacios reducidos
- Mandíbulas multifunción que permite agarrar con seguridad una amplia gama de tornillos, cables u otros objetos redondeados
- Articulación de un solo punto, que permite un mayor control y fuerza comparada con las de doble articulación
- Puntas redondeadas para poder sujetar tubos sin dañarlos



Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicates para tubos pequeños	327	1	1	4932492500	4058546418670	55,00
Alicates para tubos medios	324	1	1	4932492501	4058546418687	56,00
Alicates para tubos grandes	321	1	1	4932492502	4058546418694	58,00
Juego de 3 alicates para tubos		3	1	4932492503	4058546418700	150,00
Alicates para tubos de 8, 12,7 y 19mm						



# Alicates convertibles para circlips

- Cambio rápido de apertura a cierre
- Dial de cambio totalmente metálico para resistir el desgaste y evitar la pérdida de integridad
- Empuñaduras antideslizantes con doble cobertura

Descripción	Longitud (mm)	Punta		Diámetro del circulo (mm)		Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicate para circlip pequeño	154	0.9mm	18°	9.5 - 25.4	1	1	4932492487	4058546418540	33,00
Alicate para circlip pequeño a 45°	152	0.9mm	45°	9.5 - 25.4	1	1	4932492488	4058546418557	33,00
Alicate para circlip pequeño a 90°	147	0.9mm	90°	9.5 - 25.4	1	1	4932492489	4058546418564	33,00
Alicate para circlip mediano	154	1.2mm	18°	15.8 - 34.9	1	1	4932492490	4058546418571	36,00
Alicate para circlip mediano a 45°	152	1.2mm	45°	15.8 - 34.9	1	1	4932492491	4058546418588	36,00
Alicate para circlip mediano a 90°	147	1.2mm	90°	15.8 - 34.9	1	1	4932492492	4058546418595	36,00
Alicate para circlip grande	188	1.8mm	18°	26.9 - 50.8	1	1	4932492493	4058546418601	37,00
Alicate para circlip grande a 45°	186	1.8mm	45°	26.9 - 50.8	1	1	4932492494	4058546418618	37,00
Alicate para circlip grande a 90°	179	1.8mm	90°	26.9 - 50.8	1	1	4932492495	4058546418625	37,00
Juego de 9 alicates para circlip y bandeja de transporte con base magnética					9	1	4932492496	4058546418632	250,00









# Alicates de presión TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: sistema rápido de ajuste de la presión y la liberación cuando fijamos materiales planos o tubos. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una mejor y más segura sujeción
- Mandíbulas endurecidas: mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios
- Protección antióxido: cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión
- Sistema de liberación rápida: liberación fácil y rápida con una sola mano y sin pellizcos
- La gama MAX BITE™ se ha desarrollado con un diseño especial de la mandíbula, para un máximo agarre

	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Tipo de garra		Apertura de la mordaza para tubos (mm)		Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1)	170	7	MAX BITE™	-	38	1	1	4932471730	4058546296292	20,80
2	250	10	MAX BITE™	-	50	1	1	4932471729	4058546296285	23,10
3	72	4	Curva	-	18	1	1	4932493618	4058546484897	23,00
4	127	5	Curva		26	1	1	4932472263	4058546339098	18,50
(5)	170	7	Curva	-	38	1	1	4932471732	4058546296315	20,80
6	250	10	Curva		51	1	1	4932471725	4058546296247	23,90
7	250	10	Recta	30	-	1	1	4932471726	4058546296254	23,90
8	100	4	Recta larga	42	-	1	1	4932472262	4058546339081	17,40
9	150	6	Recta larga	52	-	1	1	4932471731	4058546296308	20,80
10	230	9	Recta larga	76	-	1	1	4932471733	4058546296322	23,10
11)	343	12	Gran capacidad	-	90	1	1	4932493619	4058546484903	42,00





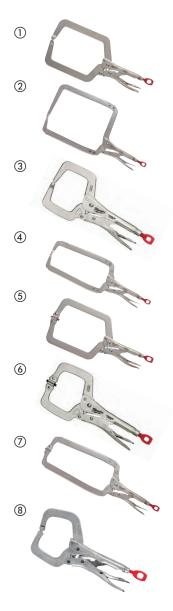


#### Mandíbulas tipo C TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: sistema rápido de montaje y liberación, en usos de fijación de materiales para soldadura. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una mejor y más segura sujeción
- Mordazas endurecidas: mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios
- Protección antióxido: cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión
- Sistema de liberación rápida: liberación fácil y rápida con una sola mano y sin pellizcos

	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Tipo de garra	Cap. garra plana (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	230	9	Puntas redondeadas de gran capacidad	114	1	1	4932472257	4058546339036	34,80
2	480	18	Puntas redondeadas de gran capacidad	170	1	1	4932472259	4058546339050	52,10
3	280	11	Puntas redondeadas	90	1	1	4932471728	4058546296278	34,60
4	480	18	Puntas redondeadas	170	1	1	4932472260	4058546339067	52,10
(5)	230	9	Apoyos articulados de gran capacidad	114	1	1	4932472258	4058546339043	34,80
6	280	11	Apoyos articulados	100	1	1	4932471727	4058546296261	33,40
7	480	18	Apoyos articulados	170	1	1	4932472261	4058546339074	52,10
8	152	6	Puntas redondeadas	57.2	1	1	4932493617	4058546484880	29,00







#### Boca tipo U para soldadura de 229mm TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: sistema rápido de ajuste de la presión y la liberación cuando fijamos materiales planos o tubos. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una mejor y más segura sujeción
- Diseño especial en "U", para un mejor agarre en perfiles cuadrados o redondos durante la soldadura
- Mandíbulas endurecidas: mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios
- Protección antióxido: cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión

Descripción	Longitud (mm)	Longitud	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Alicate para soldadura de 229mm TORQUE LOCK™	229	9	1	1	4932493616	4058546484873	44,00	



## Alicate para láminas TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: sistema rápido de ajuste de la presión y la liberación cuando fijamos materiales planos o tubos. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una mejor y más segura sujeción
- Mandíbulas endurecidas: mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios
- Protección antióxido: cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión
- Sistema de liberación rápida: liberación fácil y rápida con una sola mano y sin pellizcos
- Este alicate nos permite realizar doblados, formas o prensados con facilidad
- Es ideal para sujetar láminas de metal

Descripción	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Cap. garra plana (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicate para láminas TORQUE	200	8	42	1	1	4932471734	4058546296339	34,80



#### Alicate de cadena TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: sistema rápido de ajuste de la presión y la liberación cuando fijamos materiales planos o tubos. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una sujeción mejor y más segura
- Mandíbulas endurecidas: mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios
- Protección antióxido: cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión
- Sistema de liberación rápida: liberación fácil y rápida con una sola mano y sin pellizcos
- El sistema de retención por cadena, sujeta y bloquea sea cual sea la forma del objeto
- Ajuste rápido tipo carraca y en cualquier posición

Descripción	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)		Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Alicate de cadena TORQUE LOCK™	270	9	79	1	1	48223542	045242472727	34,80	



#### **Escariadores para interior y exterior**

**NUEVO** 

- 40 filos de corte templados y rectificados permiten obtener un tubo limpio, sin rebabas y listo para su instalación
- La robusta carcasa metálica de aluminio ofrece la máxima durabilidad para las condiciones más duras en el lugar de trabajo
- Las estrías del exterior optimizan el agarre, incluso con guantes

Descripción	Cantidad do pedido	e Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Escariador manual para interior y exterior de 6-35mm	1	1	4932493812	4058546509729	80,00
Escariador manual para interior y exterior de 10-54mm	1	1	4932493813	4058546509736	100,00





#### Llaves Stillson de aluminio y acero

- Mandíbulas de mayor capacidad para un agarre seguro en tuberías y accesorios de tubos
- Doble muelle de soporte para una máxima durabilidad y vida de la herramienta
- Empuñadura ergonómica para una mayor comodidad y para que no se "clave" en nuestra palma
- Mandíbulas endurecidas para una mayor durabilidad y mejor agarre
- Orificio para colgar







Descripción	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Apertura de la mordaza para tubos (pulgadas)	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave Stillson de aluminio 250mm	250	10	38	1.5	598	1	1	48227210	045242342372	48,80
Llave Stillson de aluminio 300mm	300	12	51	2	816	1	1	48227212	045242342389	54,90
① Llave Stillson de aluminio 350mm	350	14	51	2	1076	1	1	48227214	045242342396	67,10
Llave Stillson de aluminio 450mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	48227218	045242342419	85,40
Llave Stillson de aluminio 600mm	600	24	76	3	2644	1	1	48227224	045242342426	122,00
Llave Stillson de acero 250mm	250	10	38	1.5	916	1	1	48227110	045242342334	42,70
Llave Stillson de acero 300mm	300	12	51	2	1270	1	1	48227112	045242342341	48,80
2 Llave Stillson de acero 350mm	350	14	51	2	1627	1	1	48227114	045242342358	61,10
Llave Stillson de acero 450mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	48227118	045242342365	79,40

#### Llave Stillson aluminio 3 en 1 ajustable

- Todo en uno, diseño de mango deslizante y ajustable entre 450mm y 600mm
- Mango extraíble de 250mm de longitud para acceder a espacios reducidos
- Diseño en aluminio para un peso más ligero
- Mandíbulas de mayor apertura para un mejor agarre en tuberías
- Mango redondo ergonómico para máxima comodidad, no se clava en la palma
- Mandíbulas endurecidas para mayor durabilidad y mejor agarre



Descripción		mordozo noro		Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave Stillson aluminio 3 en 1 ajustable	10 / 18 / 24	63	2.5	2019	1	1	4932478672	4058546348656	108,40

#### Cheater - Llave Stillson 3 en 1

- Novedad mundial, diseño en 3 medidas: 250mm para espacios reducidos, 450mm para uso general y 600mm para mayor efecto de palanca
- Mandíbulas de mayor capacidad para un agarre seguro en tuberías y anclajes
- Doble muelle de soporte para una máxima durabilidad y vida de la herramienta
- Empuñadura ergonómica para una mayor comodidad y para que no se "clave" en nuestra palma
- Diseño con forma de garfio para poder soltar más fácilmente la pieza
- Mandíbulas endurecidas para una mayor durabilidad y mejor agarre
- Orificio para colgar







Descripción	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Apertura de la mordaza para tubos (pulgadas)	Peso (g)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Llave Stillson 3 en 1	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	48227314	045242342402	97,70	

#### Llaves ajustables

- Tornillo de ajuste preciso, con roscas de precisión y tolerancias mínimas. Las mordazas no se retraen durante el uso
- Cuerpo cromado, para una mejor protección contra el óxido e incrementar la durabilidad
- Empuñadura ergonómica y redondeada para un agarre más cómodo
- Diseño de la cabeza estrecha, para poder entrar en espacios confinados
- Mandíbulas paralelas que no patinan o dañan, superficies acabadas
- Marcas en mm y pulgadas, realizadas con láser para una mayor duración
- La llave de 250mm de gran apertura (48227508), admite hasta una capacidad de 38mm
- Orificio para poder colgarla





	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Grosor de la mordaza (mm)	Grosor de las mordazas (mm)	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
	150	6	24.5	11.5	7,7	186	1	1	48227406	045242356225	23,90
	200	8	30	14	8,7	353	1	1	48227408	045242356218	29,90
	200	8	40	14	8,1	385	1	1	48227508	045242356232	29,90
1	250	10	36.5	16	9,9	535	1	1	48227410	045242356201	35,90
	300	12	42.5	17	10,8	748	1	1	48227412	045242356195	41,80
	380	15	46	22	13,5	1,470	1	1	48227415	045242356188	72,80
$\circ$	ack de 2 llaves ajustables 50mm (48227406) y 250mm (48	227410)					1	2	48227400	045242358823	47,80
0	ack de 3 llaves ajustables 50mm (48227406), 200mm (482		(40007440)				3	1	4932493414	4058546482855	90,00

# Llave ajustable para lavabos

- Diseño compatible con llave de carraca de 3/8"
- Diseño de palanca, con menos esfuerzo hacemos más palanca para aflojar fácilmente las tuercas fijadas
- Empuñadura en T, con pasador redondeado
- Fácil ajuste de la empuñadura, para una mayor versatilidad



Descripción	Tamaño de la garra (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Llave ajustable compacta para lavabos	10 - 32	1	1	48227001	045242366170	63,40	
Llave ajustable para lavabos	32 - 65	1	1	48227002	045242366187	75,70	



#### **Llaves suecas**

- Forjada en acero cromo vanadio y templada en aceite para una mayor durabilidad, siguiendo la norma DIN 5234
- Forma de "S" suavizada e inclinada a 45° para una mejor entrada en zonas complicadas
- Mandíbulas serradas asimétricamente para un mejor agarre



Largo total (mm)	Máx.capacidad de tubo [Ø mm]	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
340	52	965	1	1	4932464576	4058546225216	90,40
450	67	1570	1	1	4932464577	4058546225223	107,40
550	83	3000	1	1	4932464578	4058546225230	163,90

#### Llaves combinadas MAX BITE™

- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Agarre redondeado para una mejor comodidad
- Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad
- Llaves dispuestas a 15° de inclinación para mejor accesibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado



Descripción	Largo total (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave combinada MAX BITE™ 6mm	128	1	1	4932480197	4058546404826	11,40
Llave combinada MAX BITE™ 7mm	135	1	1	4932480198	4058546404833	11,50
Llave combinada MAX BITE™ 8mm	140	1	1	4932471516	4058546294151	13,00
Llave combinada MAX BITE™ 9mm	150	1	1	4932471517	4058546294168	13,90
Llave combinada MAX BITE™ 10mm	158	1	1	4932471518	4058546294175	13,90
Llave combinada MAX BITE™ 11mm	165	1	1	4932471519	4058546294182	14,10
Llave combinada MAX BITE™ 12mm	172	1	1	4932471520	4058546294199	15,00
Llave combinada MAX BITE™ 13mm	180	1	1	4932471521	4058546294205	15,30
Llave combinada MAX BITE™ 14mm	190	1	1	4932471522	4058546294212	16,20
Llave combinada MAX BITE™ 15mm	200	1	1	4932471523	4058546294229	17,20
Llave combinada MAX BITE™ 16mm	210	1	1	4932471524	4058546294236	17,20
Llave combinada MAX BITE™ 17mm	225	1	1	4932471525	4058546294243	18,10
Llave combinada MAX BITE™ 18mm	235	1	1	4932471526	4058546294250	19,60
Llave combinada MAX BITE™ 19mm	250	1	1	4932471527	4058546294267	19,70
Llave combinada MAX BITE™ 20mm	262	1	1	4932471528	4058546294274	24,50
Llave combinada MAX BITE™ 21mm	272	1	1	4932471529	4058546294281	24,50
Llave combinada MAX BITE™ 22mm	295	1	1	4932471530	4058546294298	25,40
Llave combinada MAX BITE™ 23mm	310	1	1	4932480199	4058546404840	25,10
Llave combinada MAX BITE™ 24mm	315	1	1	4932480200	4058546404857	25,10
Llave combinada MAX BITE™ 25mm	340	1	1	4932480201	4058546404864	27,10
Llave combinada MAX BITE™ 26mm	340	1	1	4932480202	4058546404871	27,80
Llave combinada MAX BITE™ 27mm	367	1	1	4932480203	4058546404888	42,70
Llave combinada MAX BITE™ 28mm	367	1	1	4932480204	4058546404895	42,70
Llave combinada MAX BITE™ 29mm	393	1	1	4932480205	4058546404901	53,50
Llave combinada MAX BITE™ 30mm	393	1	1	4932480206	4058546404918	53,50
Llave combinada MAX BITE™ 32mm	429	1	1	4932480207	4058546404925	64,30
Llave combinada MAX BITE™ 36mm	513	1	1	4932480208	4058546404932	106.40

#### Juegos de llaves combinadas MAX BITE™

- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Agarre redondeado para una mejor comodidad
- Almacenamiento optimizado, set de 7 piezas con asa de transporte. El set de 15 piezas viene suministrado en bandeja para un mejor almacenamiento en los cajones de los carros metálicos
- Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad
- Llaves dispuestas a 15° de inclinación para mejor accesibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado

Descripción	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Uego de 7 llaves combinadas métrica MAX BITE™ 8, 10, 12, 13, 14, 15, y 17mm	7	1	4932464257	4058546222024	85,40
② Juego de 15 llaves combinadas Métrica MAX BITE™ 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.	15	1	4932464258	4058546222031	195,20







#### Llaves con carraca MAX BITE™

- Carraca de 144 dientes para un ángulo de 2,5° de recuperación
- Carraca de doble accionamiento de alta durabilidad
- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Agarre redondeado para una mejor comodidad
- Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado



Descripción	Largo total (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave con carraca MAX BITE™ de 6mm	134	1	1	4932480209	4058546404949	15,60
Llave con carraca MAX BITE™ de 7mm	142	1	1	4932480210	4058546404956	16,40
Llave con carraca MAX BITE™ de 8mm	146	1	1	4932471501	4058546294007	22,20
Llave con carraca MAX BITE™ de 9mm	156	1	1	4932471502	4058546294014	22,30
Llave con carraca MAX BITE™ de 10mm	165	1	1	4932471503	4058546294021	22,70
Llave con carraca MAX BITE™ de 11mm	172	1	1	4932471504	4058546294038	23,80
Llave con carraca MAX BITE™ de 12mm	179	1	1	4932471505	4058546294045	24,50
Llave con carraca MAX BITE™ de 13mm	187	1	1	4932471506	4058546294052	25,50
Llave con carraca MAX BITE™ de 14mm	198	1	1	4932471507	4058546294069	26,00
Llave con carraca MAX BITE™ de 15mm	208	1	1	4932471508	4058546294076	26,70
Llave con carraca MAX BITE™ de 16mm	218	1	1	4932471509	4058546294083	29,10
Llave con carraca MAX BITE™ de 17mm	234	1	1	4932471510	4058546294090	30,00
Llave con carraca MAX BITE™ de 18mm	243	1	1	4932471511	4058546294106	31,20
Llave con carraca MAX BITE™ de 19mm	258	1	1	4932471512	4058546294113	35,60
Llave con carraca MAX BITE™ de 20mm	272	1	1	4932471513	4058546294120	42,90
Llave con carraca MAX BITE™ de 21mm	282	1	1	4932471514	4058546294137	43,00
Llave con carraca MAX BITE™ de 22mm	303	1	1	4932471515	4058546294144	47,60
Llave con carraca MAX BITE™ de 24mm	320	1	1	4932480211	4058546404963	46,90
Llave con carraca MAX BITE™ de 25mm	341	1	1	4932480212	4058546404970	51,60
Llave con carraca MAX BITE™ de 27mm	367	1	1	4932480213	4058546404987	58,30
Llave con carraca MAX BITE™ de 30mm	393	1	1	4932480214	4058546404994	70,70
Llave con carraca MAX BITE™ de 32mm	429	1	1	4932480215	4058546405007	75,60

#### Juegos de llaves con carraca MAX BITE™

- Carraca de 144 dientes para un ángulo mínimo de recuperación
- Carraca de doble accionamiento de alta durabilidad
- Agarre en perfil "I" redondeado para máxima comodidad
- Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado
- Empuñadora redondeada para un agarre más cómodo





Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 7 llaves combinadas con carraca métrica MAX  BITE™  8, 10, 12, 13, 14, 15 y 17mm	7	1	4932464993	4058546229382	153,20
Juego de 15 llaves combinadas con carraca métrica MAX ②  8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22mm	15	1	4932464994	4058546229399	353,60



# Llaves combinadas MAX BITE™ articuladas con carraca

- Cabeza pivotante 180° para poder acceder a espacios confinados
- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Carraca de 144 dientes para un ángulo de 2,5° de recuperación
- Carraca de doble accionamiento de alta durabilidad
- Agarre redondeado para un agarre más cómodo
- Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado



Descripción	Largo total (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 8mm	146	1	1	4932480181	4058546404666	28,30
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 9mm	156	1	1	4932480182	4058546404673	28,60
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 10mm	165	1	1	4932480183	4058546404680	29,10
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 11mm	172	1	1	4932480184	4058546404697	30,60
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 12mm	179	1	1	4932480185	4058546404703	31,80
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 13mm	187	1	1	4932480186	4058546404710	33,20
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 14mm	198	1	1	4932480187	4058546404727	33,80
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 15mm	208	1	1	4932480188	4058546404734	35,20
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 16mm	218	1	1	4932480189	4058546404741	38,70
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 17mm	233	1	1	4932480190	4058546404758	39,80
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 18mm	243	1	1	4932480191	4058546404765	41,50
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 19mm	256	1	1	4932480192	4058546404772	48,00
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 20mm	272	1	1	4932480193	4058546404789	58,60
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 21mm	282	1	1	4932480194	4058546404796	58,90
Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca de 22mm	303	1	1	4932480195	4058546404802	65,90

# Juegos de llaves combinadas MAX BITE™ articuladas con carraca

- Cabeza pivotante 180° para poder acceder a espacios confinados
- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Carraca de 144 dientes para un ángulo de 2,5° de recuperación
- Carraca de doble accionamiento de alta durabilidad
- Agarre redondeado para un agarre más cómodo
- Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado

	Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	Juego de 7 llaves combinadas MAX BITE™ articuladas con carraca reversibles 8, 10, 12, 13, 14, 15 y 17mm	7	1	4932478557	4058546347505	294,70
2	Juego de 15 llaves combinadas MAX BITE™ articuladas con carraca reversibles  8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22mm	<b>1</b> 15	1	4932478558	4058546347512	530,50





#### Llaves de doble boca

- Cabeza más fina para un mejor acceso a zonas difíciles
- Empuñadura con sección en "l" redondeada para mayor comodidad mientras se aplica un par elevado
- Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad
- Cuerpo cromado, para una mejor protección contra el óxido e incrementar la durabilidad



Descripción	Tamaño (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave de doble boca 4 x 5mm	4x5mm	1	1	4932492715	4058546475864	14,10
Llave de doble boca 6 x 7mm	6x7mm	1	1	4932492716	4058546475871	12,30
Llave de doble boca 8 x 9mm	8x9mm	1	1	4932492717	4058546475888	13,30
Llave de doble boca 8 x 10mm	8x10mm	1	1	4932492718	4058546475895	13,30
Llave de doble boca 10 x 11mm	10x11mm	1	1	4932492719	4058546475901	14,00
Llave de doble boca 10 x 13mm	10x13mm	1	1	4932492720	4058546475918	14,90
Llave de doble boca 12 x 13mm	12x13mm	1	1	4932492721	4058546475925	15,10
Llave de doble boca 12 x 14mm	12x14mm	1	1	4932492722	4058546475932	15,50
Llave de doble boca 13 x 17mm	13x17mm	1	1	4932492723	4058546475949	16,10
Llave de doble boca 14 x 15mm	14x15mm	1	1	4932492724	4058546475956	18,20
Llave de doble boca 16 x 17mm	16x17mm	1	1	4932492725	4058546475963	18,80
Llave de doble boca 17 x 19mm	17x19mm	1	1	4932492726	4058546475970	20,90
Llave de doble boca 18 x 19mm	18x19mm	1	1	4932492727	4058546475987	20,90
Llave de doble boca 20 x 22mm	20x22mm	1	1	4932492728	4058546475994	23,90
Llave de doble boca 21 x 23mm	21x23mm	1	1	4932492729	4058546476007	33,70
Llave de doble boca 22 x 24mm	22x24mm	1	1	4932492730	4058546476014	33,70
Llave de doble boca 24 x 26mm	24x26mm	1	1	4932493258	4058546481292	36,50
Llave de doble boca 24 x 27mm	24x27mm	1	1	4932492731	4058546476021	36,50
Llave de doble boca 25 x 28mm	25x28mm	1	1	4932492732	4058546476038	36,50
Llave de doble boca 27 x 29mm	27x29mm	1	1	4932492733	4058546476045	39,30
Llave de doble boca 30 x 32mm	30x32mm	1	1	4932492734	4058546476052	44,90
Llave de doble boca 34 x 36mm	34x36mm	1	1	4932492735	4058546476069	53,40
Llave de doble boca 36 x 41mm	36x41mm	1	1	4932492736	4058546476076	59,00

#### Juegos de llaves de doble boca

- Cabeza más fina para un mejor acceso a zonas difíciles
- Empuñadura con sección en "l" redondeada para mayor comodidad mientras se aplica un par elevado
- Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad
- Cuerpo cromado, para una mejor protección contra el óxido e incrementar la durabilidad
- Juego suministrado en bolsa de transporte







	Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	Juego de 7 llaves de boca abierta	7	1	4932492713	4058546475840	90,00
	6 x 7mm, 8 x 9mm, 10 x 11mm, 12 x 13mm, 14 x 15mm, 16 x	17mm y 18 x 1	9mm			
2	Juego de 12 llaves de boca abierta	12	1	4932492714	4058546475857	220,00
	6 x 7mm, 8 x 9mm, 10 x 11mm, 12 x 13mm, 14 x 15mm, 16 x 22mm 21 x 23mm 25 x 28mm 27 x 29mm v 30 x 32mm	17mm, 18 x 19	mm, 20 x			

#### Llaves de estrella acodadas

- Llave acodada a 75° para un mejor acceso con perfil fino
- Empuñadura con sección en "l" redondeada para mayor comodidad mientras se aplica un par elevado
- Marca del tamaño de las llaves rellenas de tinta para una identificación fácil y rápida
- Cuerpo cromado, para una mejor protección contra el óxido e incrementar la durabilidad



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave de estrella acodada 6 x 7mm	1	1	4932492739	4058546476106	22,50
Llave de estrella acodada 8 x 9mm	1	1	4932492740	4058546476113	24,20
Llave de estrella acodada 8 x 10mm	1	1	4932492741	4058546476120	25,30
Llave de estrella acodada 10 x 11mm	1	1	4932492742	4058546476137	26,90
Llave de estrella acodada 12 x 13mm	1	1	4932492743	4058546476144	28,10
Llave de estrella acodada 14 x 15mm	1	1	4932492744	4058546476151	28,10
Llave de estrella acodada 16 x 17mm	1	1	4932492745	4058546476168	30,90
Llave de estrella acodada 17 x 19mm	1	1	4932492746	4058546476175	32,60
Llave de estrella acodada 18 x 19mm	1	1	4932492747	4058546476182	35,40
Llave de estrella acodada 19 x 22mm	1	1	4932492748	4058546476199	39,30
Llave de estrella acodada 20 x 22mm	1	1	4932492749	4058546476205	39,30
Llave de estrella acodada 21 x 23mm	1	1	4932492750	4058546476212	40,50
Llave de estrella acodada 22 x 24mm	1	1	4932492751	4058546476229	42,20
Llave de estrella acodada 24 x 26mm	1	1	4932492752	4058546476236	42,20
Llave de estrella acodada 24 x 27mm	1	1	4932492753	4058546476243	43,80
Llave de estrella acodada 25 x 28mm	1	1	4932493275	4058546481469	42,20
Llave de estrella acodada 27 x 30mm	1	1	4932492754	4058546476250	44,90
Llave de estrella acodada 27 x 32mm	1	1	4932492755	4058546476267	47,80
Llave de estrella acodada 30 x 32mm	1	1	4932492756	4058546476274	50,60

#### Juegos de llaves de estrella acodadas

- Llave acodada a 75° para un mejor acceso con perfil fino
- Empuñadura con sección en "l" redondeada para mayor comodidad mientras se aplica un par elevado
- Marca del tamaño de las llaves rellenas de tinta para una identificación fácil y rápida
- Cuerpo cromado, para una mejor protección contra el óxido e incrementar la durabilidad





	Descripción	Cantidad C por paquete	antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	Juego de 7 llaves de estrella acodadas	7	1	4932492737	4058546476083	140,00
	6 x 7mm, 8 x 9mm, 10 x 11mm, 12 x 13mm, 14 x 15mm, 16 x	17mm y 18 x 19	mm			
2	Juego de 12 llaves de estrella acodadas	12	1	4932492738	4058546476090	230,00
	6 x 7mm, 8 x 9mm, 10 x 11mm, 12 x 13mm, 14 x 15mm, 16 x 22mm, 21 x 23mm, 24 x 27mm, 25 x 28mm y 30 x 32mm	( 17mm, 18 x 19m	nm, 20 x			



#### Llaves para tuberías

- Geometría de la cabeza optimizada para un agarre seguro de los elementos de fijación y reducir el redondeo de las tuercas
- Empuñadura con sección en "l" redondeada para mayor comodidad mientras se aplica un par elevado
- Marca del tamaño de las llaves rellenas de tinta para una identificación fácil y rápida
- Llaves dispuestas a 15° de inclinación para mejor accesibilidad

Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave de 8 x 10mm	1 1	4932480626	4058546409111	12,00
Llave de 9 x 11mm	1 1	4932480575	4058546408602	12,00
Llave de 10 x 11mm	1 1	4932480627	4058546409128	14,00
Llave de 10 x 12mm	1 1	4932480576	4058546408619	14,00
Llave de 12 x 14mm	1 1	4932480629	4058546409142	16,00
Llave de 13 x 14mm	1 1	4932480577	4058546408626	16,00
Llave de 14 x 17mm	1 1	4932480630	4058546409159	18,00
Llave de 17 x 19mm	1 1	4932480631	4058546409166	18,00
Llave de 19 x 22mm	1 1	4932480632	4058546409173	22,00



#### Juego de 6 llaves para tuberías

- Geometría de la cabeza optimizada para un agarre seguro de los elementos de fijación y reducir el redondeo de las tuercas
- Empuñadura con sección en "l" redondeada para mayor comodidad mientras se aplica un par elevado
- Marca del tamaño de las llaves rellenas de tinta para una identificación fácil y rápida
- Cabezas con ángulo de 15° para un mejor acceso
- Bandeja de almacenamiento resistente

Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 6 llaves para tuberías	6 1	4932480636	4058546409210	100,00

8 x 10mm, 9 x 11mm, 10 x 11mm, 10 x 12mm, 12 x 14mm, 13 x 14mm, 14 x 17mm, 17 x 19mm y 19 x 22mm



# Juegos de llaves combinadas MAX BITE™ en organizador compacto PACKOUT™

NUEVO

- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Mango redondeado en forma de I para un agarre cómodo
- Almacenamiento optimizado: juego de 15 piezas en bandeja para facilitar el almacenamiento y la combinación con las cajoneras PACKOUT™
- Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad
- Ángulo de 15° para una mejor accesibilidad
- Compatible con el sistema de almacenamiento modular PACKOUT™ y está fabricado con polímeros resistentes a los impactos para una mayor durabilidad en la obra

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 15 llaves combinadas MAX BITE™ en organizador compacto PACKOUT™	15	1	4932498141	4058546513016	360,00

Organizador compacto PACKOUT^\*(4932464083) y bandeja interior con llaves combinadas MAX BITE^\* de 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22mm





#### Juegos de vasos y carracas

- Diseño con 90 dientes y un ángulo de recuperación de 4°, para trabajos en lugares estrechos
- Suministrada con bandeja para cajones de herramientas
- Vasos con medidas estampadas en las caras planas, para una fácil y rápida lectura
- Totalmente metálica para una máxima durabilidad
- Diseño con 4 caras planas FOUR FLAT™, para evitar el rodado
- Cabezal estilizado con leva de cambio de dirección de fácil acceso

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Juego de 28 piezas de vasos y carraca en métrica 1/4"  Vasos cortos: 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm;	28	1	4932464943	4058546228880	110,80
Vasos largos: 5, 5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble  Juego de 50 piezas de vasos y carraca en métrica e imperial					
(2) 1/4"  Vasos cortos: 5/22', 3/16'', 7/22', 1/4', 9/22', 5/16', 1/1/22', 3/6', 7/16'', 1/2', 9/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2', 3/16'', 1/2'', 3/16'			4932464944	4058546228897	160,60
9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127n  (3) Juego de 32 piezas de vasos y carraca en métrica <sup>3</sup> / <sub>6</sub> "			4932464945	4058546228903	166,20
Vasos cortos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mi 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm; 2 extensiones 1x 75m extraíble	m; Vasos largo	s: 6, 7, 8, 9,	4532404543	4030340220803	100,20
Juego de 56 piezas de vasos y carraca en métrica e imperial $9/6$ "  Vasos cortos: $1/4$ ", $5/16$ ", $3/6$ ", $7/16$ ", $1/2$ ", $9/16$ ", $5/6$ ", $11/16$ ", $3/4$ ", $13/16$ ", $7/6$ ", $5/16$ ", $11/16$ ",	56 ~ 6 7 8 9 1	1	4932464946	4058546228910	232,70
13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm; Vasos largos: '¼,' 5¼,' ¼,' 5,' ¼,' 7½,' ½, ½,' ½, ½, ½, ½, ½, ½, ½, ½, ½, ½, ½, ½, ½,	2", 9/ <sub>16</sub> ", 5/8", <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	", <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ", <sup>13</sup> / <sub>16</sub> ",			
(5) Juego 28 piezas, carraca y vasos de 1/z" en métrica  Vasos cortos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 2	28 23 v 24mm: Va	1 sos largos:	4932471864	4058546297633	243,80
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm; 2 extensiones 1x 75m extraíble					
6 Juego de 28 piezas de vasos y carraca en métrica ¹/₄" en organizador Slim compacto PACKOUT™	28	1	4932478812	4058546360948	150,00
Vasos cortos: 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm; Vasos 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm					
Juego de 32 piezas de vasos y carraca en métrica ⅓₅" en organizador Slim compacto PACKOUT™	32		4932478813	4058546360955	170,00
Vasos cortos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19m 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm; 2 extensiones 1x 75m extraíble					
3 Juego de 63 piezas con vasos y carraca de 1/4" y 1/2" en organizador Slim compacto PACKOUT™	63	1	4932493661	4058546485320	500,00
Organizador Slim PACKOUT", vasos cortos de ½": 10, 11, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26mm; Vasos largos: 10, 11, 21, 31, 14, extensión ½" de 76, extensión ½" de 127mm y cardán de ½"; vas 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm; Vasos largos: 4, 4,5, 5 13, 14 y 15mm; Extensión ½" de 76mm, extensión ½" de 152mm	15, 16, 17, 18 sos cortos de 1/ s, 5,5, 6, 7, 8, 9	y 19mm/ (: 4, 4,5, 5, 0, 10, 11, 12,			

















#### Estuche con carraca y vasos de 1/4" métrica

**NUEVO** 

- Diseño con 90 dientes y un ángulo de recuperación de 4°, para trabajos en lugares estrechos
- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa y que evita que rueden
- Vasos con medidas estampadas en las caras planas, para una fácil y rápida lectura
- Cómodo mango Tri-Lobe optimizado para la máxima comodidad del usuario y aplicaciones de alto par
- Puntas de impacto SHOCKWAVE™

	Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	Estuche 38 piezas, carraca y vasos de 1/4" métrica compatible con PACKOUT"	38	1	4932498381	4058546522506	100,00

Carraca de  $^1/4$ ", mango Tri-Lobe portapuntas  $^1/4$ ", vasos: 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14; Extensiones: 76mm y 152mm, Puntas de impacto SHOCKWAVE": SL4,5, SL5,5, SL6,5, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, hex. 3, hex. 4, hex. 5, hex. 6, hex. 8, TX B010, TX B015, TX B020, TX B025, TX B027, TX B030, TX B040, adaptador para vasos,  $^1/4$ " cuad.  $^1/4$ " hex.



1





# Estuche 42 piezas, llaves combinadas articuladas y vasos largos de ¹/₄ métrica compatible con PACKOUT™

NUEVO

- Carraca de 90 dientes y con un ángulo de recuperación de 4° para trabajar en lugares estrechos
- Vasos con diseño FOUR FLAT™, preparados para usarse con llave fija y que no rueden con facilidad sobre superficies inclinadas
- Llaves combinadas articuladas con 144 dientes que proporcionan un ángulo de recuperación de 2,5° que permite un mejor acceso en espacios reducidos
- Puntas SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Estuche 42 piezas, llaves combinadas articuladas y vasos largos de $^{1/4}\!''$ métrica compatible con PACKOUT $^{\!\!\!\!\!\!\!^{\text\tiny{M}}}$	42	1	4932498382	4058546522513	202,30

Vasos largos %: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm, mango portapuntas, puntas SHOCKWAVE\*\* IMPACT DUTY: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL 4.5, SL 5.5, Hex. 3, Hex. 4, Hex. 5, Hex. 6, Hex. 8, T10 B0, T15 B0, T20 B0, T25 B0, T27 B0, T30 B0, T40 B0, Ilaves combinadas articuladas: 8mm, 10mm y 13mm



DESIGNED FOR USE IN PACKOUT



#### Juego compacto de carraca de 1/4" con accesorios

- Diseño con 90 dientes y un ángulo de recuperación de 4°, para trabajos en lugares estrechos
- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa y que evita que rueden
- Suministrado con puntas de impacto SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY, no solo son aptas para trabajos con atornilladores de impacto sino que permiten tener una gama completa de puntas
- Bolsa de tejido de alta calidad, con bandeja de espuma organizadora extraíble



Descripción	Cantidad C por paquete		Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego compacto de 39 piezas	39	1	4932492672	4058546475437	135,00

Carraca compacta de 1/4", 13 vasos cortos: 4 / 4'5 / 5 / 5'5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14mm, extensión de 75mm y cardán, adaptador para puntas 1/4" hex, Puntas SHOCKWAVE": Plana 5'5mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25 / TX 30 / TX 40 / TX B010 / TX B015 / TX B020 / TX B025 / TX B030 / TX B040 / HEX 3 / 4 / 5 / 6mm



# Juego de 12 piezas, carraca y vasos de 3/8"

- Cabezal pivotante
- Diseño estrecho para mejor acceso a sitios difíciles
- La forma de los vasos permite apretar incluso con llaves fijas
- Con sistema portavasos para un mejor y más ordenado transporte



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 12 piezas, carraca y vasos de 3/8"					
Carraca, 2 adaptadores, 1 extensión 152mm y vasos de 3/s", 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 y 19mm	12	1	48229001	045242495078	110,80



#### Carracas de 1/4"

- Carraca de 90 dientes con un ángulo de recuperación de 4° para trabajar en lugares estrechos
- Cabeza compacta y delgada con palanca deslizante de cambio de sentido para un mejor manejo







Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
<ol> <li>Carraca de 1/4" compacta</li> </ol>	76	1	1	4932479646	4058546374402	45,30
② Carraca de 1/4"	152	1	1	48229014	045242513017	58,30
3 Carraca de 1/4" larga	229	1	1	4932479647	4058546374419	67,90



#### Carraca con cabeza flexible de 1/4"

- Diseño de 90 dientes con 4° de recuperación para espacios de trabajo reducidos
- Cabezal flexible versátil y bloqueable: cambia entre 7 posiciones de bloqueo y el cabezal se mueve libremente
- El cabezal de perfil delgado con palanca de dirección al ras ofrece una mejor accesibilidad
- Longitudes de mango estándar y extendidas para facilitar el acceso en espacios reducidos o para hacer más palanca



Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Carraca con cabeza flexible de 1/4" de 140mm	140	1	1	4932479648	4058546374426	76,00	
Carraca con cabeza flexible de 1/4" de 230mm	229	1	1	4932479649	4058546374433	80,00	



# Mango con cuadradillo

- Empuñadura con forma Tri-Lobe para una mayor fuerza y ergonomía
- Diseño antirodadura
- Sujeción del vaso por bola de retención
- Orificio que permite engancharlo fácilmente a una cuerda anticaída MILWAUKEE® para poder utilizarlo en altura



Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Mango con cuadradillo 1/4"	1 1	4932493960	4058546511203	10,00

## Vasos de 1/4"

- Las 4 caras evitan que ruede con facilidad en superficies inclinadas
- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa
- Medidas estampadas para una mejor visibilidad
- Acabado cromado



Descripción	Ancho (mm)	Ø (mm)	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Vaso corto de 1/4" de 4mm	9.7	6.8	25	1	1	4932479992	4058546377861	2,70
Vaso corto de 1/4" de 4,5mm	9.7	7.2	25	1	1	4932479993	4058546377878	2,70
Vaso corto de 1/4" de 5mm	9.5	8	25	1	1	4932478312	4058546345037	2,80
Vaso corto de 1/4" de 5,5mm	9.5	8.6	25	1	1	4932478313	4058546345044	2,80
Vaso corto de 1/4" de 6mm	9.5	9.5	25	1	1	4932478314	4058546345051	2,80
Vaso corto de 1/4" de 7mm	9.5	10.7	25	1	1	4932478315	4058546345068	2,80
Vaso corto de 1/4" de 8mm	9.5	11.8	25	1	1	4932478316	4058546345075	2,80
Vaso corto de 1/4" de 9mm	11.1	12.8	25	1	1	4932478317	4058546345082	2,80
Vaso corto de 1/4" de 10mm	11.1	14.5	25	1	1	4932478318	4058546345099	2,80
Vaso corto de 1/4" de 11mm	12.7	15.8	25	1	1	4932478319	4058546345105	2,90
Vaso corto de 1/4" de 12mm	14	16.8	25	1	1	4932478320	4058546345112	3,10
Vaso corto de 1/4" de 13mm	14.3	17.8	25	1	1	4932478321	4058546345129	3,10
Vaso corto de 1/4" de 14mm	15.9	19.8	25	1	1	4932478322	4058546345136	3,30
Vaso corto de 1/4" de 15mm	16	20.8	25	1	1	4932478323	4058546345143	3,50
Vaso largo de 1/4" de 4mm	9.7	7.2	50	1	1	4932479994	4058546377885	2,80
Vaso largo de 1/4" de 4,5mm	9.7	20.8	50	1	1	4932479995	4058546377892	2,80
Vaso largo de 1/4" de 5mm	9.3	8	50	1	1	4932478324	4058546345150	3,30
Vaso largo de 1/4" de 5,5mm	9.3	8.6	50	1	1	4932478325	4058546345167	3,30
Vaso largo de 1/4" de 6mm	9.3	9.8	50	1	1	4932478326	4058546345174	3,30
Vaso largo de 1/4" de 7mm	9.3	10.8	50	1	1	4932478327	4058546345181	3,30
Vaso largo de 1/4" de 8mm	9.3	11.8	50	1	1	4932478328	4058546345198	3,30
Vaso largo de 1/4" de 9mm	10.8	12.8	50	1	1	4932478329	4058546345204	3,30
Vaso largo de 1/4" de 10mm	10.8	14.8	50	1	1	4932478330	4058546345211	3,40
Vaso largo de 1/4" de 11mm	12.4	15.8	50	1	1	4932478331	4058546345228	3,50
Vaso largo de 1/4" de 12mm	13.7	16.8	50	1	1	4932478332	4058546345235	3,50
Vaso largo de 1/4" de 13mm	14	17.8	50	1	1	4932478333	4058546345242	3,80
Vaso largo de 1/4" de 14mm	15.6	19.8	50	1	1	4932478334	4058546345259	3,90
Vaso largo de 1/4" de 15mm	15.6	20.8	50	1	1	4932478335	4058546345266	3,90

#### Vasos destornilladores 1/4" hex.

**NUEVO** 

- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa y que evita que rueden
- Diseño delgado para un mejor acceso a espacios reducidos
- La única pieza forjada añade durabilidad en aplicaciones de par elevado
- Tamaños estampados para una mejor visibilidad en todas las condiciones de iluminación

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Vaso destornillador 1/4" 2mm hex.	1	1	4932480823	4058546411084	9,30
Vaso destornillador 1/4" 2,5mm hex.	1	1	4932480824	4058546411091	9,30
Vaso destornillador 1/4" 3mm hex.	1	1	4932480825	4058546411107	9,30
Vaso destornillador 1/4" 4mm hex.	1	1	4932480826	4058546411114	9,30
Vaso destornillador 1/4" 5mm hex.	1	1	4932480827	4058546411121	9,30
Vaso destornillador 1/4" 6mm hex.	1	1	4932480828	4058546411138	9,30
Juego de 6 vasos destornilladores de 1/4" tipo hex.	6	1	4932480566	4058546408510	35,90
2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm y 6mm					





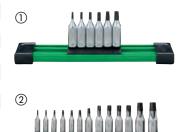
#### Vasos destornilladores 1/4" Torx

**NUEVO** 

- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa y que evita que rueden
- Diseño delgado para un mejor acceso a espacios reducidos
- La única pieza forjada añade durabilidad en aplicaciones de par elevado
- Tamaños estampados para una mejor visibilidad en todas las condiciones de iluminación



	Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
	Vaso destornillador 1/4" T8	1	1	4932480792	4058546410773	9,30
	Vaso destornillador 1/4" T10	1	1	4932480793	4058546410780	9,30
	Vaso destornillador 1/4" T15	1	1	4932480794	4058546410797	9,30
	Vaso destornillador 1/4" T20	1	1	4932480795	4058546410803	9,30
	Vaso destornillador 1/4" T25	1	1	4932480796	4058546410810	9,30
	Vaso destornillador 1/4" T27	1	1	4932480797	4058546410827	9,30
	Vaso destornillador 1/4" T30	1	1	4932480798	4058546410834	10,20
	Vaso destornillador 1/4" T40	1	1	4932480799	4058546410841	10,20
1	Juego de 6 vasos destornilladores de 1/4" tipo Torx	6	1	4932480563	4058546414160	35,00
	T8, T10, T15, T20, T25 y T27					
2	Juego de 13 vasos destornilladores de $^1/^{\prime\prime}$ y $^3/^{\prime\prime}_8$ tipo Torx	13	1	4932480565	4058546408503	35,90
	Vasos destornilladores Torx de $^1\!/\!i$ : T8, T10, T15, T20, T25 y T2 de $^3\!/\!i$ : T30, T40, T45, T47, T50, T55 y T60	27; vasos destorn	illadores Torx			



## Adaptador de 1/4" H a 3/8" M

- 4 caras FOUR FLAT™ para impedir la rodadura
- Compatible con llaves de carraca
- Aumenta o reduce el tamaño de acople de la carraca para permitir su uso con una mayor variedad de vasos
- Identificación de la medida grabada con láser para una identificación fácil y rápida del tamaño
- Acabado cromado para proteger contra la corrosión y el óxido

Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Adaptador do 1/." H a 3/." M	1 1	1022100616	1050516100210	9 00



#### Cardán de 1/4"

- La cardán facilita el acceso a espacios de difícil acceso para realizar cualquier trabajo, tanto en el garaje como en la obra
- La bola de retención sujeta firmemente el cardán evitando que se salga
- Acabado cromado para una resistencia óptima a la corrosión y el óxido

Descripción	Cantidad ( por paquete		Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Cardán de 1/4"	1	1	4932493357	4058546482282	10,00	



# Adaptador de 1/4" para puntas

- Soporte de abrazadera para mantener las puntas en su sitio
- Acabado cromado para una resistencia al óxido
- Compatible con todas las puntas con anclaje de 1/4"

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Adaptador de 1/2" para puntas	1	1	4932493961	4058546511210	8,00	



#### Extensiones de 1/4"

- Zonas moleteadas en la base del anclaje y en la parte opuesta, para poder manipular de forma segura la extensión
- Medidas grabadas con láser para una rápida y fácil identificación
- Acabado cromado para una protección contra el óxido



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Extensión de 1/4" de 38mm	1	1	4932480907	4058546411923	6,00
Extensión de 1/4" de 76mm	1	1	4932480908	4058546411930	6,20
Extensión de 1/4" de 152mm	1	1	4932480909	4058546411947	7,20
Extensión de 1/4" de 356mm	1	1	4932480910	4058546411954	10,70
Juego de 4 extensiones de 1/4"	4	1	4932480637	4058546409227	30,00
38mm, 76mm, 152mm, 356mm y base de transporte					



#### Extensiones angulares de 1/47

**NUEVO** 

- Cuadradillo tipo bola que permite trabajar en ángulo en zonas de difícil acceso o insertado totalmente en el cuadradillo, nos permite usarlo como una extensión normal (como una extensión rígida)
- Zonas moleteadas en la base del anclaje y en la parte opuesta, para poder manipular de forma segura la extensión
- Acabado cromado para una protección contra el óxido
- Medidas grabadas con láser para una rápida y fácil identificación

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Extensión angular de 1/4" de 51mm	1	1	4932480919	4058546412043	10,00
Extensión angular de 1/4" de 102mm	1	1	4932480920	4058546412050	10,20
Extensión angular de 1/4" de 152mm	1	1	4932480921	4058546412067	10,40
Extensión angular de 1/4" de 305mm	1	1	4932480922	4058546412074	12,20
Juego de 4 extensiones angulares de 1/4" en portaextensiones	4	1	4932480640	4058546409258	38,65
51mm, 102mm, 152mm y 305mm					



#### Carracas de 3/8"

- Carraca de 90 dientes con un ángulo de recuperación de 4° para trabajar en lugares estrechos
- Cabeza compacta y delgada con palanca deslizante de cambio de sentido para un mejor manejo

Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete		Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Carraca de 3/8" corta	127	1	1	4932479650	4058546374440	62,20
② Carraca de 3/8"	216	1	1	48229038	045242513024	70,10
3 Carraca de 3/8" larga	305	1	1	4932479651	4058546374457	79,30



#### Carracas de cabeza flexible de 3/8"

- Diseño de 90 dientes con 4° de recuperación para espacios de trabajo reducidos
- Cabezal flexible versátil y bloqueable: Cambia entre 9 posiciones de bloqueo y el cabezal se mueve libremente
- El cabezal de perfil delgado con palanca al ras ofrece una mejor accesibilidad
- Longitud de mango estándar y extendida para facilitar el acceso en espacios reducidos o para hacer más palanca

Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Carraca cabeza flexible de 3/8" de 215mm	216	1	1	4932479652	4058546374464	105,00	
Carraca cabeza flexible de 3/8" de 300mm	305	1	1	4932479653	4058546374471	110,00	



#### Vasos de 3/8"

- Las 4 caras evitan que ruede con facilidad en superficies inclinadas
- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa
- Medidas estampadas para una mejor visibilidad
- Acabado cromado





Descripción	Ancho (mm)	Ø (mm)	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
/aso corto de ³/₅" de 6mm	14.3	10.3	28	1	1	4932478336	4058546345273	3,40
/aso corto de 3/8" de 7mm	14.3	10.9	28	1	1	4932478337	4058546345280	3,40
/aso corto de 3/8" de 8mm	14.3	12	28	1	1	4932478338	4058546345297	3,40
/aso corto de 3/8" de 9mm	14.3	13.3	28	1	1	4932478339	4058546345303	3,40
/aso corto de 3/8" de 10mm	14.3	14.8	28	1	1	4932478340	4058546345310	3,40
/aso corto de 3/8" de 11mm	14.3	16.3	28	1	1	4932478341	4058546345327	3,40
/aso corto de 3/8" de 12mm	14.3	17.8	28	1	1	4932478342	4058546345334	3,50
/aso corto de 3/8" de 13mm	15.9	18.3	28	1	1	4932478343	4058546345341	3,50
/aso corto de 3/8" de 14mm	15.9	19.8	28	1	1	4932478344	4058546345358	3,50
/aso corto de 3/8" de 15mm	17	21.3	28	1	1	4932478345	4058546345365	3,60
/aso corto de 3/8" de 16mm	17.5	22	28	1	1	4932478346	4058546345372	3,70
/aso corto de 3/8" de 17mm	19	23.8	28	1	1	4932478347	4058546345389	3,70
/aso corto de 3/8" de 18mm	20	24.3	28	1	1	4932478348	4058546345396	4,00
/aso corto de ³/₅" de 19mm	20	25.8	28	1	1	4932478349	4058546345402	4,00
/aso corto de 3/8" de 20mm	22.7	27.8	30	1	1	4932479996	4058546377908	4,50
/aso corto de ³/8" de 21mm	22.7	27.8	30	1	1	4932479997	4058546377915	4,70
/aso corto de ³/ɛ̃ de 22mm	23.7	29.8	30	1	1	4932479998	4058546377922	5,10
/aso corto de ³/ɛ" de 23mm	26.7	31.8	30	1	1	4932479999	4058546377939	5,50
/aso corto de 3/8" de 24mm	26.7	31.8	30	1	1	4932480000	4058546377946	5,90
/aso largo de 3/8" de 6mm	14	10.3	63	1	1	4932478350	4058546345419	3,90
/aso largo de 3/8" de 7mm	14	10.9	63	1	1	4932478351	4058546345426	3,90
/aso largo de ³/s" de 8mm	14	12	63	1	1	4932478352	4058546345433	3,90
/aso largo de 3/8" de 9mm	14	13.3	63	1	1	4932478353	4058546345440	3,90
/aso largo de 3/8" de 10mm	14	14.5	63	1	1	4932478354	4058546345457	3,90
/aso largo de 3/8" de 11mm	14	16.8	63	1	1	4932478355	4058546345464	4,00
/aso largo de 3/8" de 12mm	14	17.3	63	1	1	4932478356	4058546345471	4,00
/aso largo de 3/8" de 13mm	16	18.8	63	1	1	4932478357	4058546345488	4,10
/aso largo de 3/8" de 14mm	17	19.8	63	1	1	4932478358	4058546345495	4,10
/aso largo de 3/8" de 15mm	18	21.3	63	1	1	4932478359	4058546345501	4,10
/aso largo de 3/8" de 16mm	19	21.8	63	1	1	4932478360	4058546345518	4,50
/aso largo de 3/8" de 17mm	21	23.8	63	1	1	4932478361	4058546345525	4,70
/aso largo de 3/8" de 18mm	21	24.3	63	1	1	4932478362	4058546345532	4,80
/aso largo de <sup>3</sup> /s" de 19mm	22	25.8	63	1	1	4932478363	4058546345549	5,40
/aso largo de 3/8" de 20mm	22.7	27.8	63	1	1	4932480001	4058546377953	6,80
/aso largo de 3/8" de 21mm	22.7	27.8	63	1	1	4932480002	4058546377960	7,50
/aso largo de 3/8" de 22mm	23.7	29.8	63	1	1	4932480003	4058546377977	8,00
/aso largo de 3/8" de 23mm	26.7	31.8	63	1	1	4932480004	4058546377984	8,40
			63					

# Juegos de vasos cortos de ³/₅ en raíl de transporte

- FOUR FLAT™, permite poder manipular fácilmente el vaso con los dedos
- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa y que evita que rueden
- Tamaños estampados para un fácil reconocimiento
- Acabado cromado para facilitar la limpieza y proteger contra la corrosión
- Almacenado en un raíl de transporte para una fácil organización

Descripción	Tamaño (mm)	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
$ \bigcirc  \mbox{Juego de 10 vasos cortos de $^3/$8$"} \\ - \mbox{métrica} $	44	273	10	1	4932492507	4058546418748	42,00
$ \begin{tabular}{ll}                                  $	44	273	10	1	4932492508	4058546418755	42,00
Juego de 10 vasos largos de <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " - métrica	77	273	10	1	4932492509	4058546418762	50,00
Juego de 10 vasos largos de 3/8" - SAE	77	273	10	1	4932492510	4058546418779	50,00







# Vasos de 3/8" magnéticos para bujías de 20,8mm

- La sujeción magnética o de goma, evita el desgaste y permite una sujeción segura
- Tamaños estampados para una rápida y fácil identificación
- Zona moleteada para un mejor agarre de los dedos
- Agujero para pin para una mayor seguridad del vaso

Descripción	Longitud (mm)	Ø (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Vaso de 3/8" para bujías de 9/16"	68	14.29	1	1	4932480674	4058546409593	25,00
Vaso de 3/8" para bujías de 14mm	68	14	1	1	4932480679	4058546409647	25,00
Vaso de 3/8" para bujías de 16mm (5/8")	68	16	1	1	4932480676	4058546409616	30,00
Vaso de $^3/_8$ " magnético para bujías de 16mm ( $^5/_8$ ")	68	16	1	1	4932480675	4058546409609	25,00
Vaso de 3/8" para bujías de 18mm	68	18	1	1	4932480680	4058546409654	25,00
Vaso de 3/8" para bujías de 20,8mm (13/16")	68	20.8	1	1	4932480677	4058546409623	30,00
Vaso de 3/8" magnético para bujías de 20,8mm (13/16")	68	20.8	1	1	4932480678	4058546409630	35,00





# Juego de vasos de ³/ã para bujías en raíl de transporte

**NUEV** 

- Sujeción magnética o de goma, evita el desgaste y permite una sujeción segura
- Tamaños estampados para una rápida y fácil identificación
- Zona moleteada para un mejor agarre de los dedos
- Agujero para pin para una mayor seguridad del vaso

Descripción		e Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Juego de vasos de 3/8" para bujías en raíl de transporte	1	1	4932498383	4058546522520	62,00	



#### Vasos destornilladores 3/8" Torx

**NUEVO** 

- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa y que evita que rueden
- Diseño delgado para un mejor acceso a espacios reducidos
- La única pieza forjada añade durabilidad en aplicaciones de par elevado

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Vaso destornillador 3/8" T10	1	1	4932480800	4058546410858	9,50
Vaso destornillador 3/8" T15	1	1	4932480801	4058546410865	9,50
Vaso destornillador 3/8" T20	1	1	4932480802	4058546410872	10,50
Vaso destornillador 3/8" T25	1	1	4932480803	4058546410889	10,50
Vaso destornillador 3/8" T27	1	1	4932480804	4058546410896	10,50
Vaso destornillador 3/8" T30	1	1	4932480805	4058546410902	10,50
Vaso destornillador 3/8" T40	1	1	4932480806	4058546410919	10,50
Vaso destornillador 3/8" T45	1	1	4932480807	4058546410926	11,60
Vaso destornillador 3/8" T47	1	1	4932480808	4058546410933	11,60
Vaso destornillador 3/8" T50	1	1	4932480809	4058546410940	11,60
Vaso destornillador 3/8" T55	1	1	4932480810	4058546410957	11,60
Vaso destornillador 3/8" T60	1	1	4932480811	4058546410964	12,60
Juego de 10 vasos destornilladores de 3/8" tipo Torx	10	1	4932480564	4058546408497	62,80
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T47, T50, T55 y T60					



#### Vasos destornilladores 3/8" hex.

**NUEVO** 

- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa y que evita que rueden
- Diseño delgado para un mejor acceso a espacios reducidos
- La única pieza forjada añade durabilidad en aplicaciones de par elevado
- Tamaños estampados para una mejor visibilidad en todas las condiciones de iluminación

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Vaso destornillador 1/3" 3mm hex.	1	1	4932480830	4058546411152	10,50
Vaso destornillador 3/8" 4mm hex.	1	1	4932480831	4058546411169	10,50
Vaso destornillador 3/8" 5mm hex.	1	1	4932480832	4058546411176	10,50
Vaso destornillador 3/8" 6mm hex.	1	1	4932480833	4058546411183	10,50
Vaso destornillador 3/8" 7mm hex.	1	1	4932480834	4058546411190	11,60
Vaso destornillador 3/8" 8mm hex.	1	1	4932480835	4058546411206	11,60
Vaso destornillador 3/8" 9mm hex.	1	1	4932480836	4058546411213	11,60
Vaso destornillador 3/8" 10mm hex.	1	1	4932480837	4058546411220	11,60
Vaso destornillador 3/8" 11mm hex.	1	1	4932480838	4058546411237	12,60
Vaso destornillador 3/8" 12mm hex.	1	1	4932480839	4058546411244	12,60
Vaso destornillador 3/8" 13mm hex.	1	1	4932480840	4058546411251	13,70
Vaso destornillador 3/8" 14mm hex.	1	1	4932480841	4058546411268	13,70
Juego de 11 vasos destornilladores de 3/8" tipo hex.	11	1	4932480567	4058546408527	79,20
4mm 5mm 6mm 7mm 8mm 9mm 10mm 11mm 12mm					





# Adaptadores de ³/s˝ H a M

- 4 caras FOUR FLAT™ para impedir la rodadura
- Compatible con llaves de carraca

13mm y 14mm

- Aumenta o reduce el tamaño de acople de la carraca para permitir su uso con una mayor variedad de vasos
- Identificación de la medida grabada con láser para una identificación fácil y rápida del tamaño
- Acabado cromado para proteger contra la corrosión y el óxido

Descripción	Cantidad C por paquete	antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Adaptador de 3/8" H a 1/2" M	1	1	4932480647	4058546409326	8,00
Adaptador de 3/8" H a 1/4" M	1	1	4932480648	4058546409333	8,00



# Cardán de 3/8"

- La cardán facilita el acceso a espacios de difícil acceso para realizar cualquier trabajo, tanto en el garaje como en la obra
- La bola de retención sujeta firmemente el cardán evitando que se salga
- Acabado cromado para una resistencia óptima a la corrosión y el óxido

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Cardán de 3/8"	1	1	4932493358	4058546482299	13,00	



# Adaptador de 3/8" para puntas

- Bola retenedora para asegurar las puntas
- Acabado cromado para una resistencia al óxido
- Compatible con todas las puntas con anclaje de 1/4"

Descripción	Cantidad ( por paquete		Referencia	Código EAN	Tarifa €
Adaptador de 3/8" para puntas	1	1	4932493962	4058546511227	9,00



#### Extensiones de 3/8"

- Zonas moleteadas en la base del anclaje y en la parte opuesta, para poder manipular de forma segura la extensión
- Medidas grabadas con láser para una rápida y fácil identificación

Descripción	Cantidad (	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Extensión de 3/8" de 38mm	1	1	4932480911	4058546411961	6,70
Extensión de 3/8" de 76mm	1	1	4932480912	4058546411978	7,30
Extensión de 3/8" de 152mm	1	1	4932480913	4058546411985	9,30
Extensión de 3/8" de 356mm	1	1	4932480914	4058546411992	16,00
Juego de 4 extensiones de 3/8"	4	1	4932480638	4058546409234	39,00
38mm, 76mm, 152mm, 356mm y base de transporte					





# Extensiones angulares de 3/8"

■ Cuadradillo tipo bola que nos permite utilizar en ángulo en zonas de difícil acceso o insertado totalmente en el cuadradillo, nos permite usarlo como una extensión normal (como una extensión

- Zonas moleteadas en la base del anclaje y en la parte opuesta, para poder manipular de forma segura la extensión
- Acabado cromado para una protección contra el óxido

rígida)

Medidas grabadas con láser para una rápida y fácil identificación

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Extensión angular de 3/8" de 76mm	1	1	4932480923	4058546412081	10,00
Extensión angular de 3/8" de 152mm	1	1	4932480924	4058546412098	12,20
Extensión angular de 3/8" de 254mm	1	1	4932480925	4058546412104	14,20
Extensión angular de 3/8" de 305mm	1	1	4932480926	4058546412111	17,90
Juego de 4 extensiones angulares de 3/8" en portaextensiones	4	1	4932480641	4058546409265	54,05
76mm, 152mm, 254mm y 305mm					



**NUEVO** 



#### Carracas de 1/2"

- Carraca de 90 dientes con un ángulo de recuperación de 4° para trabajar en lugares estrechos
- Cabeza compacta y delgada con palanca deslizante de cambio de sentido para un mejor manejo

Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Carraca de 1/2"	286	1	1	4932471865	4058546297640	75,90	
Carraca de 1/2" larga	457	1	1	4932479654	4058546374488	124,50	





#### Carracas de cabeza flexible de 1/2

- Diseño de 90 dientes con 4° de recuperación para espacios de trabajo reducidos
- Cabezal flexible versátil y bloqueable: Cambia entre 11 posiciones de bloqueo y el cabezal se mueve libremente
- El cabezal de perfil delgado con palanca de dirección al ras ofrece una mejor accesibilidad
- Longitud de mango estándar y extendida para facilitar el acceso en espacios reducidos o para hacer más palanca

Descripción	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Carraca cabeza flexible de 1/2" de 285mm	286	1	1	4932479655	4058546374495	145,00
Carraca cabeza flexible de 1/2" de 460mm	457	1	1	4932479656	4058546374501	160,00





# Adaptador de 1/2" H a 3/8" M

- 4 caras FOUR FLAT™ para impedir la rodadura
- Compatible con llaves de carraca
- Aumenta o reduce el tamaño de acople de la carraca para permitir su uso con una mayor variedad de vasos
- Identificación de la medida grabada con láser para una identificación fácil y rápida del tamaño
- Acabado cromado para proteger contra la corrosión y el óxido

Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Adaptador de 1/2" H a 3/8" M	1 1	4932480649	4058546409340	8,00	



# Vasos de 1/2

- FOUR FLAT™, cuatro caras planas que evitan que rueden
- FOUR FLAT™, permiten ser utilizados con una llave fija o ajustable
- Medidas estampadas para una fácil visibilidad
- Acabado cromado





Descripción	Ancho (mm)	Ø (mm)	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
/aso corto de 1/2" de 8mm	17.7	13.7	38	1	1	4932480006	4058546378004	6,80
/aso corto de 1/2" de 9mm	17.7	14.2	38	1	1	4932480007	4058546378011	6,80
/aso corto de 1/2" de 10mm	18.8	15.3	38	1	1	4932480008	4058546378028	5,80
/aso corto de 1/2" de 11mm	18.8	16.8	38	1	1	4932480009	4058546378035	5,80
/aso corto de 1/2" de 12mm	18.8	17.8	38	1	1	4932480010	4058546378042	5,80
/aso corto de 1/2" de 13mm	18.8	19	38	1	1	4932480011	4058546378059	5,80
/aso corto de 1/2" de 14mm	18.8	20.3	38	1	1	4932480012	4058546378066	5,80
/aso corto de 1/2" de 15mm	18.8	21.8	38	1	1	4932480013	4058546378073	5,80
/aso corto de 1/2" de 16mm	18.8	21.8	38	1	1	4932480014	4058546378080	5,80
/aso corto de 1/2" de 17mm	19.4	23.8	38	1	1	4932480015	4058546378097	6,50
/aso corto de 1/2" de 18mm	20.5	25.8	38	1	1	4932480016	4058546378103	7,30
/aso corto de 1/2" de 19mm	20.5	25.8	38	1	1	4932480017	4058546378110	7,30
/aso corto de 1/2" de 20mm	22.1	27.8	38	1	1	4932480018	4058546378127	7,30
/aso corto de 1/2" de 21mm	22.1	27.8	38	1	1	4932480019	4058546378134	7,30
/aso corto de 1/2" de 22mm	23.3	29.8	38	1	1	4932480020	4058546378141	7,60
/aso corto de 1/2" de 23mm	25.3	31.8	39	1	1	4932480021	4058546378158	7,70
/aso corto de 1/2" de 24mm	25.3	31.8	39	1	1	4932480022	4058546378165	7,80
/aso corto de 1/2" de 25mm	27.7	33.8	42	1	1	4932480023	4058546378172	9,70
/aso corto de 1/2" de 26mm	27.7	33.8	42	1	1	4932480024	4058546378189	10,20
/aso corto de 1/2" de 27mm	29.7	35.8	42	1	1	4932480025	4058546378196	10,80
/aso corto de 1/2" de 28mm	29.7	37.8	42	1	1	4932480026	4058546378202	11,80
/aso corto de 1/2" de 30mm	32.7	39.8	44	1	1	4932480027	4058546378219	12,40
/aso corto de 1/2" de 32mm	33.8	41.8	44	1	1	4932480028	4058546378226	13,20
/aso corto de 1/2" de 36mm	37.8	45.8	48	1	1	4932480029	4058546378233	14,10
/aso largo de 1/2" de 10mm	18.8	15	78	1	1	4932480030	4058546378240	9,30
/aso largo de 1/2" de 11mm	18.8	16.8	78	1	1	4932480031	4058546378257	9,30
/aso largo de 1/2" de 12mm	18.8	17.8	78	1	1	4932480032	4058546378264	9,30
/aso largo de 1/2" de 13mm	18.8	19	78	1	1	4932480033	4058546420550	9,30
/aso largo de 1/2" de 14mm	18.8	20.3	78	1	1	4932480034	4058546376048	9,30
/aso largo de 1/2" de 15mm	18.8	21.8	78	1	1	4932480035	4058546376055	9,30
/aso largo de 1/2" de 16mm	18.8	21.8	78	1	1	4932480036	4058546376062	9,30
/aso largo de 1/2" de 17mm	19.4	23.8	78	1	1	4932480037	4058546376079	9,60
/aso largo de 1/2" de 18mm	20.5	25.8	78	1	1	4932480038	4058546376086	13,90
/aso largo de 1/2" de 19mm	20.5	25.8	78	1	1	4932480039	4058546376093	14,50
/aso largo de ½ de 20mm	22.7	27.8	78	1	1	4932480040	4058546376109	14,80
/aso largo de ½ de 21mm	22.7	27.8	78	1	1	4932480041	4058546376116	14,80
/aso largo de 1/2" de 22mm	23.7	29.8	78	1	1	4932480042	4058546403270	15,60
/aso largo de 1/2" de 23mm	26.7	31.8	78	1	1	4932480043	4058546403287	16,60
/aso largo de 1/2" de 24mm	26.7	31.8	78	1	1	4932480044	4058546403294	17,60
/aso largo de 1/2" de 27mm	29.7	35.8	78	1	1	4932480045	4058546403300	18,70
/aso largo de 1/2" de 30mm	32.7	39.8	78	1	1	4932480046	4058546403317	19,80
/aso largo de 1/2" de 32mm	33.8	41.8	78	1	1	4932480047	4058546403324	21,00
/aso largo de 1/2" de 36mm	37.8	45.8	78	1	1	4932480048	4058546403331	22,40

#### Vasos destornilladores 1/2" hex.

**NUEVO** 

- Las cuatro caras FOUR FLAT™ del vaso evitan que ruede y proporcionan un diseño que permite utilizar una llave fija
- Diseño compacto para un mayor acceso en espacios reducidos
- El forjado de una sola pieza añade durabilidad en aplicaciones de par elevado
- Tamaños estampados para una mejor visibilidad en todas las condiciones de iluminación



Descripción		Cantidad or paquete	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Vaso destornillador 1/2" 4mm hex.	1	1	4932480842	4058546411275	14,00
Vaso destornillador 1/2" 5mm hex.	1	1	4932480843	4058546411282	14,00
Vaso destornillador 1/2" 6mm hex.	1	1	4932480844	4058546411299	14,00
Vaso destornillador 1/2" 7mm hex.	1	1	4932480845	4058546411305	14,00
Vaso destornillador 1/2" 8mm hex.	1	1	4932480846	4058546411312	14,00
Vaso destornillador 1/2" 9mm hex.	1	1	4932480847	4058546411329	14,00
Vaso destornillador 1/2" 10mm hex.	1	1	4932480848	4058546411336	14,00
Vaso destornillador 1/2" 12mm hex.	1	1	4932480849	4058546411343	14,00
Vaso destornillador 1/2" 14mm hex.	1	1	4932480850	4058546411350	14,00
Vaso destornillador 1/2" 17mm hex.	1	1	4932480851	4058546411367	14,00
Vaso destornillador 1/2" 19mm hex.	1	1	4932480852	4058546411374	14,00
Juego de 10 vasos destornilladores de 1/2" hex.	1	10	4932480853	4058546411381	130,00

#### Vasos destornilladores 1/2 Torx

NUEVO

- Las cuatro caras FOUR FLAT™ del vaso evitan que ruede y proporcionan un diseño que permite utilizar una llave fija
- Diseño compacto para un mayor acceso en espacios reducidos
- El forjado de una sola pieza añade durabilidad en aplicaciones de par elevado
- Tamaños estampados para una mejor diferenciación incluso en lugares con poca visibilidad





Descripción	Cantidad de pedido	Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Vaso destornillador 1/2" T20	1	1	4932480812	4058546410971	14,00
Vaso destornillador 1/2" T25	1	1	4932480813	4058546410988	14,00
Vaso destornillador 1/2" T27	1	1	4932480814	4058546410995	14,00
Vaso destornillador 1/2" T30	1	1	4932480815	4058546411008	14,00
Vaso destornillador 1/2" T40	1	1	4932480816	4058546411015	14,00
Vaso destornillador 1/2" T45	1	1	4932480817	4058546411022	14,00
Vaso destornillador 1/2" T50	1	1	4932480818	4058546411039	14,00
Vaso destornillador 1/2" T55	1	1	4932480819	4058546411046	14,00
Vaso destornillador 1/2" T60	1	1	4932480820	4058546411053	14,00
Vaso destornillador 1/2" T70	1	1	4932480821	4058546411060	14,00
Juego de 9 vasos destornilladores de 1/2" tipo Torx	1	9	4932480822	4058546411077	120,00

#### Cardán de 1/2"

- Rótula mejorada para resistir altos pares
- Cuadradillo tipo bola que permite acceder a zonas de difícil acceso incluso con el vaso montado
- Permite acceder en ángulo donde una carraca fija no permitiría
- Acabado cromado para una protección contra el óxido
- Identificación de la medida grabada con láser para una identificación fácil y rápida del tamaño

Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Cardán de 1/2"	1 1	4932480650	4058546409357	15,00	



#### Extensiones de 1/2°

- Zonas moleteadas en la base del anclaje y en la parte opuesta, para poder manipular de forma segura la extensión
- Medidas grabadas con láser para una rápida y fácil identificación
- Acabado cromado para una protección contra el óxido





76mm, 127mm, 254mm, 381mm y base de almacenamiento

# Extensiones angulares de 1/2"

NUEVO

- Cuadradillo tipo bola que nos permite utilizar en ángulo en zonas de difícil acceso o insertado totalmente en el cuadradillo, nos permite usarlo como una extensión normal (como una extensión rígida)
- Zonas moleteadas en la base del anclaje y en la parte opuesta, para poder manipular de forma segura la extensión
- Acabado cromado para una protección contra el óxido
- Medidas grabadas con láser para una rápida y fácil identificación

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Extensión angular de 1/2" de 76mm	1	1	4932480927	4058546412128	13,00
Extensión angular de 1/2" de 127mm	1	1	4932480928	4058546412135	18,10
Extensión angular de 1/2" de 254mm	1	1	4932480929	4058546412142	21,70
Juego de 3 extensiones angulares de 1/2" en portaextensiones	3	1	4932480642	4058546409272	54,05
76mm, 127mm y 254mm					





# Mangos articulados macho de 1/2"

- Ofrece mayor comodidad para hacer palanca en los tornillos más difíciles
- Cabeza giratoria de 180°

Descripción	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Mango articulado de 1/2" de 38cm (15")	380	15	4932471866	4058546297657	58,90
Mango articulado de 1/2" de 61cm (24")	610	24	4932471867	4058546297664	69,30



# Llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal

NUEVO

- Vaso giratorio duradero de 180° para acceder mejor a los ángulos de difícil acceso
- Empuñadura deslizante para un ajuste óptimo a diferentes posiciones para más palanca o espacios estrechos
- Vaso profundo para permitir la fijación de tuercas con mayor profundidad



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 6mm	1	1	4932492675	4058546475468	34,10
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 7mm	1	1	4932492676	4058546475475	34,10
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 8mm	1	1	4932492677	4058546475482	34,10
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 9mm	1	1	4932492678	4058546475499	34,10
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 10mm	1	1	4932492679	4058546475505	40,30
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 11mm	1	1	4932492680	4058546475512	40,30
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 12mm	1	1	4932492681	4058546475529	40,30
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 13mm	1	1	4932492682	4058546475536	40,30
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 14mm	1	1	4932492683	4058546475543	40,30
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 15mm	1	1	4932492684	4058546475550	49,60
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 16mm	1	1	4932492685	4058546475567	49,60
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 17mm	1	1	4932492686	4058546475574	49,60
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 18mm	1	1	4932492687	4058546475581	49,60
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 19mm	1	1	4932492688	4058546475598	62,80
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 20mm	1	1	4932492689	4058546475604	62,80
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 21mm	1	1	4932492690	4058546475611	62,80
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 22mm	1	1	4932492691	4058546475628	62,80
Llave en "T" articulada con vaso hexagonal 24mm	1	1	4932492692	4058546475635	62,80
Juego de llaves en "T" articuladas con vaso hexagonal 8, 10, 11, 13, 14, 17 y 19mm	7	1	4932492674	4058546475451	291,30

## Palancas con mango

- Diseño de la varilla en I para mayor durabilidad y resistencia a la palanca
- Núcleo totalmente metálico para una mayor durabilidad
- La tapa de golpeo apta para ser golpeada mejora el apalancamiento cuando se trabaja en espacios reducidos
- Cómodo mango Tri-Lobe para un mejor agarre
- Varillas totalmente cromadas para una mayor durabilidad
- Uñas de apalancamiento en ángulo para un mayor efecto palanca

Des	scripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1) Pala	lanca de 200mm	1	1	4932480595	4058546408800	20,80
2 Pala	lanca de 300mm	1	1	4932480596	4058546408817	31,30
3 Pala	lanca de 450mm	1	1	4932480597	4058546408824	36,50
4 Pala	lanca de 600mm	1	1	4932480598	4058546408831	41,70
5 Pala	lanca de 900mm	1	1	4932480599	4058546408848	154,20
6 Pala	lanca de 1.000mm	1	1	4932480600	4058546408855	176,00
0	ego de 4 palancas Omm, 300mm, 450mm y 600mm	4	1	48229214	045242508099	103,10



#### **Extractores de retenes**

- Gancho e interior metálico, mayor durabilidad y protección frente al óxido
- Varillas cromadas para mayor resistencia a la corrosión
- Empuñadura más cómoda y texturizada para un mejor agarre y control
- Suministrado en una bandeja para transportar y almacenar

	Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	Extractor de retenes con punta plana	1	1	4932480570	4058546408558	13,60
2	Extractor de retenes con forma de gancho	1	1	4932480571	4058546408565	13,60
3	Extractor de retenes con ángulo a 90°	1	1	4932480572	4058546408572	13,60
4	Extractor de retenes con ángulo a 45°	1	1	4932480573	4058546408589	13,60
(5)	Set de extractores de retenes	4	1	48229215	045242508105	36,70
	Recto 90°, gancho, ángulo recto, ángulo abierto y bandeja					
6	Juego de 4 extractores de retenes HD	4	1	4932480568	4058546408534	56,60
	Recto de punta plana, desplazado $90^{\circ}$ , curvado recto, curvado en ángulo $45^{\circ}$ y bandeja	)				
7	Juego de 8 extractores de retenes HD y compactos	8	1	4932480569	4058546408541	90,50

HD recto de punta plana, HD desplazado  $90^\circ$ , HD curvado recto, HD curvado en ángulo  $45^\circ$ , recto, gancho, ángulo recto, ángulo abierto y bandeja













7



# Conjunto de 3 piezas PACKOUT™

- Baúl con ruedas PACKOUT™
- Caja grande PACKOUT™
- Maleta PACKOUT™

Contenido	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
1x baúl con ruedas PACKOUT™, 1x caja de herramientas grande PACKOUT™ 1x caja de herramientas PACKOUT™	3	1	4932464244	4058546221898	489,60	



### Kit de transporte PACKOUT™

- Incluye una base de trabajo PACKOUT™ una cajonera con 2 cajones PACKOUT™, una cajonera con 3 cajones PACKOUT™ y una base con ruedas PACKOUT™
- Facilita y mejora el transporte en la obra, además de ofrecer una superficie adicional en la que trabajar
- Organización profesional y dinámica en el lugar de trabajo gracias a la base con ruedas y las cajoneras
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Kit de transporte PACKOUT™	972 x 620 x 480	4	1	4932492892	4058546477639	779,20



#### Kit de iniciación PACKOUT™

- 1x baúl con ruedas PACKOUT™
- 1x cajonera PACKOUT™ con 2 cajones
- 1x organizador slim PACKOUT™

Descripción	Cantidad Cantid por paquete ped		Código EAN	Tarifa €	
Kit de inciación PACKOUT™	3 1	4932479957	4058546377519	628,10	



# Conjunto PACKOUT™ con baúl con cajón

- 1x baúl con cajón PACKOUT™
- 1x caja de herramientas PACKOUT™
- 1x organizador PACKOUT™



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Conjunto PACKOUT™ con baúl con cajón	1050 x 570 x 480	3	1	4932498984	4058546528539	660,70

#### **Baúl con ruedas PACKOUT™**

- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™
- Fabricada con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad en la obra
- Capacidad de carga de 113kg
- Empuñadura extensible de gran resistencia
- Ruedas todo terreno de 23cm de diámetro
- Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo
- Estructura nervada para mayor resistencia y esquinas reforzadas con metal
- Orificio metálico para colocar un candado
- Bandeja organizadora en el interior
- Espacio dedicado para poder colocar un ONE-KEY™ TICK™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Baúl con ruedas PACKOUT™	650 x 561 x 472	1	1	4932464078	4058546220235	267.50	









#### Carro PACKOUT™

- 2 zonas para anclar PACKOUT™ para almacenamiento y transporte adicional
- Soporte integrado para herramientas más largas, como niveles
- 180kg de capacidad máxima
- Ruedas de 25cm
- Bandeja inferior plegable para un fácil almacenamiento
- Parte del sistema modular de almacenamiento PACKOUT™
- Polímero resistente a los golpes. Diseñado para una máxima durabilidad

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Carro PACKOUT™	290 x 1200 x 510	1	1	4932472131	4058546325275	388,10	









# **Baúl con ruedas XL PACKOUT™**

- La huella doble de PACKOUT™ permite transportar 2 pilas de PACKOUT™
- Ruedas todoterreno de 23cm de diámetro
- El mango soporta hasta 113kg
- El sello de la tapa ayuda a evitar daños a las herramientas provocados por el agua y los escombros del lugar de trabajo
- Capacidad adicional para almacenar herramientas grandes y materiales en el lugar de trabajo
- Fabricado con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad en la obra
- Forma parte del sistema modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad C por paquete	antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Baúl con ruedas XL PACKOUT™	401 x 965 x 609	1	1	4932478161	4058546340940	400,10









### **Base PACKOUT™ con ruedas**

- 113kg de capacidad máxima
- Ruedas de alta resistencia y duración para moverse sin problema por la zona de trabajo
- Incluye un freno central y 2 laterales en las ruedas, para poder apilar sin problema y cómodamente cualquier caja, bolsa u organizador PACKOUT™
- Forma parte del sistema modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Base con ruedas PACKOUT™	193 x 620 x 480	1	1	4932471068	4058546286965	161,20	









# Baúl con ruedas y cajón PACKOUT™

- Accede a tus herramientas sin tener que desapilar cajas de la parte superior
- Fabricado con polímeros resistentes a los impactos y esquinas reforzadas con metal para una mayor durabilidad en la obra
- Soporta hasta 113kg
- 68kg de capacidad
- Esquinas reforzadas con metal para mayor durabilidad
- Robustas ruedas todo terreno de 228mm
- Separadores y bandeja en el interior para una mejor organización
- Es compatible con el sistema de soprotes para cajas de herramientas PACKOUT™
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Baúl con ruedas y cajón PACKOUT™	665 x 570 x 480	1	1	4932498651	4058546525200	470,50	



### Cajas de herramientas PACKOUT™

- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Fabricada con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad en la obra
- Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo
- Estructura nervada para mayor resistencia y esquinas reforzadas con metal
- Orificio metálico para colocar un candado
- Bandeja organizadora en el interior
- Espacio dedicado para poder colocar un ONE-KEY™ TICK ™
- Asa de metal reforzado para un transporte más sencillo (solo en la caja grande)



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Caja de herramientas grande PACKOUT™	282 x 561 x 411	1	1	4932464079	4058546220242	173,20
② Caja de herramientas PACKOUT™	165 x 561 x 411	1	1	4932464080	4058546220259	128,90





#### Caja de herramientas XL PACKOUT™

- Capacidad de almacenamiento adicional para herramientas grandes, como sierras de banda, amoladoras angulares y martillos
- Capacidad de carga de 45kg
- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Fabricada con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad en la obra
- Protección IP65 que evita la entrada de agua o polvo
- Esquinas reforzadas con metal
- Bandeja organizadora en el interior para accesorios pequeños
- Espacio dedicado para poder colocar un ONE-KEY™ TICK™



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Caja de herramientas XL PACKOUT™	422 x 554 x 394	1	1	4932478162	4058546340957	220,90

#### Cajonera PACKOUT™ con 4 cajones

- La cajonera permite un fácil acceso, incluso con otras cajas PACKOUT™ apiladas encima
- Guías de acero con rodamientos de bolas que soportan hasta 11kg de peso por cajón
- Separadores de ajuste rápido en cada cajón para personalizar totalmente la distribución interior y mejorar la organización
- La barra de seguridad impide la apertura no deseada de los cajones durante el transporte
- Permite asegurar los cajones con un candado para protegerlos contra robos
- Fabricado con polímeros resistentes a los impactos y esquinas reforzadas con metal para una mayor durabilidad en la obra
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™



Descripción	Dimensiones (mm) p	Cantidad oor paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Caionera PACKOUT™ con 4 caiones	363 x 564 x 414	1	1	4932493189	4058546480608	385.80	

### Cajonera PACKOUT™ con 3 cajones

- Permite un fácil acceso a tus herramientas, incluso cuando se coloca en la parte inferior de una pila PACKOUTPACKOUT™
- Guías de acero con rodamientos de bolas que soportan hasta 11kg de peso por cajón
- Divisores interiores de ajuste rápido en cada cajón para personalizar totalmente la configuración y mejorar la organización
- La barra de seguridad evita una apertura no deseada de los cajones durante su transporte
- Orificio metálico para candado
- Fabricada con polímeros resistentes a los impactos y esquinas reforzadas con metaly esquinas reforzadas con metal para mayor durabilidad en la obra
- Forma parte del sistema modular PACKOUT™



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cajonera PACKOUT™ con 3 cajones	363 x 564 x 414	1	1	4932472130	4058546325268	327,20

# Cajonera PACKOUT™ con 2 cajones

- Permite un fácil acceso a tus herramientas, incluso cuando se coloca en la parte inferior de una pila PACKOUT™
- Guías de acero con rodamientos de bolas que soportan hasta 11kg de peso por cajón
- Divisores interiores de ajuste rápido en cada cajón para personalizar totalmente la configuración y mejorar la organización
- La barra de seguridad evita una apertura no deseada de los cajones durante su transporte
- Orificio metálico para candado
- Fabricada con polímeros resistentes a los impactos y esquinas reforzadas con metaly esquinas reforzadas con metal para mayor durabilidad en la obra
- Forma parte del sistema modular PACKOUT™



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cajonera PACKOUT™ con 2 cajones	363 x 564 x 414	1	1	4932472129	4058546325251	291,40

#### Cajonera multifuncional PACKOUT™

- La cajonera permite un fácil acceso, incluso con otras cajas PACKOUT™ apiladas encima
- Guías de acero con rodamientos de bolas que soportan hasta 11kg de peso por cajón
- Separadores de ajuste rápido en cada cajón para personalizar totalmente la distribución interior y mejorar la organización
- La barra de seguridad impide la apertura no deseada de los cajones durante el transporte
- Permite asegurar los cajones con un candado para protegerlos contra robos
- Fabricado con polímeros resistentes a los impactos y esquinas reforzadas con metal para una mayor durabilidad en la obra
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Caionera multifuncional PACKOUT™	363 x 564 x 414	1	1	4932493190	4058546480615	340.60	

### **Armario para herramientas PACKOUT™**

- Apilable en cajas PACKOUT™
- Se puede colgar en las bases de montaje de pared PACKOUT™
- Apilado y colgado seguro gracias al mecanismo de bloqueo en la parte inferior y trasera
- Puerta frontal para facilitar el acceso a las herramientas y objetos almacenados en el interior. La puerta se puede deslizar dentro de la caja para que el acceso sea fácil y cómodo
- Capacidad de carga: 22kg
- Construido con material resistente a los impactos
- Forma parte del sistema modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Armario para herramientas PACKOUT™	381 x 508 x 381	1	1	4932480623	4058546409081	305,40





#### **Organizador PACKOUT™**

- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Estructura fabricada con polímeros resistentes a los impactos y la tapa transparente en policarbonato, para mayor durabilidad en la obra
- El interior está equipado con 10 organizadores extraíbles y apilables que pueden ponerse sobre materiales comunes de la obra para facilitar el acceso
- Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo
- Sistema "antimovimiento" de los organizadores que evita que se muevan o mezclen los materiales que contienen en el transporte

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Oganizador PACKOUT™	117 x 500 x 386	1	1	4932464082	4058546220273	99,10	





#### Organizador compacto PACKOUT™

- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Estructura fabricada con polímeros resistentes a los impactos y la tapa transparente en policarbonato, para mayor durabilidad en la obra
- El interior está equipado con 5 organizadores extraíbles y apilables
- Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo
- Sistema "antimovimiento" de los organizadores que evita que se muevan o mezclen los materiales que contienen en el transporte

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Organizador compacto PACKOUT™	117 x 249 x 386	1	1	4932464083	4058546220280	51,30	





# Organizador slim PACKOUT™

- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Estructura fabricada con polímeros resistentes a los impactos y la tapa transparente en policarbonato, para mayor durabilidad en la obra
- El interior está equipado con 8 organizadores pequeños y 2 grandes, todas ellos extraíbles y con divisores

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Organizador Slim PACKOUT™	64 x 500 x 414	1 1	4932471064	4058546286927	86,00	





### Organizador compacto slim PACKOUT™

- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Estructura fabricada con polímeros resistentes a los impactos y la tapa transparente en policarbonato, para mayor durabilidad en la obra
- El interior está equipado con 4 organizadores pequeños y 1 grande, todos ellos extraíbles y con divisores
- Sistema "antimovimiento" de los organizadores que evita que se muevan o mezclen los materiales que contienen en el transporte
- Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Organizador Slim compacto PACKOUT™	64 x 249 x 411	1	1	4932471065	4058546286934	47,80	





#### Organizador alta capacidad PACKOUT™

- 50% más alto que el organizador estándar PACKOUT™. Ideal para guardar máquinas, baterías, cargadores y otros
- Los organizadores interiores ayudan al usuario a personalizar el interior del PACKOUT™
- Capacidad total de 22kg
- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Fabricado con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad en la obra
- Clasificación IP65, protege de la Iluvia y escombros en el lugar de trabajo

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Organizador alta capacidad PACKOUT™	178 x 507 x 386	1	1	4932478625	4058546348182	126,60





# Organizador con gavetas PACKOUT™

- Fabricado con polímeros resistentes a los impactos para una mayor durabilidad en el lugar de trabajo
- Incluye 8 gavetas transparentes pequeñas y 2 grandes
- Las gavetas pueden almacenarse en el organizador o ser sacadas completamente
- Asa ergonómica para un cómodo agarre y transporte
- Almacena objetos pequeños como tornillos, puntas, clavos, arandelas, rotuladores y cuchillos
- Se cuelga sobre las bases de montaje en pared y se puede apilar sobre otros PACKOUT™
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Organizador con gavetas PACKOUT™	170 x 500 x 386	1	1	4932498323	4058546521929	180,00	



# Caja multiusos PACKOUT™

- Sistema versátil de apilamiento, se puede colgar mediante la base adaptadora en vertical o en el suelo
- Soporta hasta 22kg de peso
- Capacidad para almacenar cualquier tipo de herramientas o artículos
- Se pueden apilar otros productos PACKOUT™ sobre ella
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Caja multiusos PACKOUT™	251 x 475 x 389	1	1	4932471724	4058546296230	92,00	









# Caja de herramientas compacta PACKOUT™

- Divisores fáciles de ajustar: permite almacenar y organizar herramientas de diferentes tamaños
- Espacio suficientes para guardar sierras circulares, amoladoras y taladros
- Soporta hasta 34kg de peso
- Construida en polímeros resistentes a impactos
- Protección IP65 gracias a su junta de estanqueidad que evita la entrada de agua o polvo
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Caja de herramientas compacta	330 x 249 x 411	1	1	4932471723	4058546292232	125,40	







# **Nevera rígida PACKOUT**™

- El aislamiento doble premium mantiene el frío hasta 30 horas
- IP65 alimenticio protege de goteos y del polvo
- Abridor de botellas integrado
- Bandeja extraíble para almacenar por separado medicinas u otros objetos personales. Los mantiene separados del hielo/agua
- 15l de capacidad
- Polímero resistente a los golpes. Diseñado para una máxima durabilidad
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nevera rígida compacta PACKOUT™	330 x 249 x 411	1	1	4932471722	4058546296216	149,50









# **Nevera rígida XL PACKOUT™**

- El doble aislamiento de alta calidad mantiene el contenido frío hasta 5 días
- El revestimiento a prueba de fugas de grado alimentario IP65 evita las fugas y protege el contenido de la suciedad y el polvo
- 38l de capacidad
- Bandeja extraíble para guardar por separado los objetos personales y mantenerlos por encima del líquido en su interior
- Abrebotellas integrado
- Construido con polímeros resistentes a los impactos para una mayor durabilidad en el lugar de trabajo
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nevera rígida XL PACKOUT™	432 x 584 x 406	1	1	4932478648	4058546348410	467,00









# Bolsa portaherramientas cerrada PACKOUT™ de 38cm

- Fabricada con material balístico de 1.680 y 1.800 deniers
- La superposición de tejidos aumenta la durabilidad y el rendimiento
- Bordes reforzados y arandelas metálicas para una mayor vida útil
- 65 bolsillos para una mejor organización de las herramientas
- Correa para el hombro y asa de transporte ergonómica
- Alojamiento de fácil acceso para cinta de carrocero
- Base con huella PACKOUT™ protege contra la humedad y los residuos
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Bolsa portaherramientas cerrada PACKOUT™ de 38cm	510 x 460 x 260	1	1	4932493623	4058546484941	323,70	







### **Bolsas portaherramientas Heavy Duty PACKOUT™**

**NUEVO** 

- Fabricada con material balístico de 1.680 y 1.800 deniers
- La superposición de tejidos aumenta la durabilidad y el rendimiento
- Bordes reforzados y arandelas metálicas para una mayor vida útil
- 22,7kg de capacidad
- 35 bolsillos para una mejor organización de las herramientas
- Correa para el hombro y asa de transporte ergonómica
- Gancho pasante en el exterior de la bolsa compatible con productos como cinta adhesiva o aislante
- La base rígida PACKOUT™ protege contra la humedad y los residuos
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™

Descripción	Tipo	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Bolsa portaherramientas abierta de 38cm PACKOUT™	35 bolsillos interiores y exteriores para una mejor organización		1	1	4932498634	4058546525033	323,70
② Bolsa portaherramientas abierta PACKOUT™ de 25cm	39 bolsillos interiores y exteriores para una mejor organización		1	1	4932493622	4058546484934	248,30











#### **Mochila Pro PACKOUT™**

**NUEVO** 

- Máxima durabilidad gracias a su fabricación en material balístico de 1.680D y 1.800D
- 42 bolsillos para una mayor versatilidad en la organización de las herramientas
- 22,7kg de capacidad
- Máxima comodidad gracias a la almohadilla acolchada de la espalda y las correas de hombro
- Asa de transporte ergonómica, se pliega para ahorrar espacio
- La base rígida PACKOUT™ protege contra la humedad y los residuos
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Mochila Pro PACKOUT™	630 x 430 x 230	1	1	4932498633	4058546525026	480,00	









# **Bolsas portaherramientas PACKOUT™**

- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Robusta construcción: fabricada con nailon balístico de 1.680 deniers
- Base rígida moldeada, resistente a los impactos
- Accesorios metálicos
- Empuñadura moldeada



Descripción	Dimensiones (mm)	Nº de bolsillos	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Bolsa portaherramientas PACKOUT™ de 25cm	300 x 250 x 320	28	1	1	4932464084	4058546220297	113,40
② Bolsa portaherramientas PACKOUT™ de 40cm	250 x 400 x 430	31	1	1	4932464085	4058546220303	170,80
(3) Bolsa portaherramientas PACKOUT™ de 50cm	280 x 500 x 430	32	1	1	4932464086	4058546220310	183,90







#### **Bolsa de nailon PACKOUT™**

- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Fabricada con nailon balístico de 1.680 deniers
- Base rígida moldeada, resistente a los impactos, humedad y suciedad
- Gran capacidad de almacenaje para herramientas de grandes dimensiones
- Correa de hombro acolchada y asas laterales y superiores para transporte





	Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
(1	) Bolsa de nailon PACKOUT™ de 38cm	427 x 381 x 254	1	1	4932471066	4058546286941	109,90	
(2	Bolsa de nailon PACKOUT™ de 50cm	427 x 508 x 279	1	1	4932471067	4058546286958	131,40	



# Bolsa para instalador PACKOUT™

- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Fabricada con nailon balístico de 1.680 deniers
- Base rígida moldeada, resistente a los impactos, humedad y suciedad
- 58 bolsillos interiores y bolsillo grande rígido para transportar instrumentación
- Zona protegida para transportar portátiles y tablets de manera segura



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Bolsa para instalador PACKOUT™	432 x 432 x 279	1	1	4932471130	4058546287580	186,30



### **Mochila PACKOUT™**

- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Fabricada con nailon balístico de 1.680 deniers y cremalleras de alta durabilidad
- 48 bolsillos en total incluyendo un bolsillo grande rígido para proteger las herramientas de los impactos
- Base rígida moldeada, para mantener la mochila en posición vertical e impermeable para resistir las inclemencias del tiempo
- Cinta para esternón regulable, cinta para colocarla en un carro y correa de alta resistencia



De	escripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Mo	ochila PACKOUT™	508 x 381 x 292	1	1	4932471131	4058546287597	185,10



# **Nevera PACKOUT™**

- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Base rígida moldeada, para mantener la mochila en posición vertical e impermeable para resistir las inclemencias del tiempo
- Estructura con doble aislamiento para mantener el frío durante 24 horas
- Interior aislado a prueba de fugas
- Correa de hombro para un transporte fácil



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nevera PACKOUT™	406 x 394 x 254	1	1	4932471132	4058546287603	105,10



### Racks de montaje PACKOUT™

- Los raíles de montaje E-Track se pueden montar en la pared de un vehículo, en locales o garajes para una máxima versatilidad
- Diseño de liberación rápida para un fácil montaje, ajuste de altura y extracción de los estantes
- Cada estante soporta hasta 22kg de peso
- Estructura de metal reforzado
- Fabricada con polímeros resistentes a los impactos
- Forma parte del sistema modular PACKOUT™



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Rack de montaje completo PACKOUT™	508 x 546 x 447	4	1	4932472127	4058546325237	235,00
② Bandeja para rack de montaje PACKOUT™	99 x 533 x 422	1	1	4932478711	4058546349042	105,10
3 Rack de montaje vertical E-track PACKOUT™ de 50cm	25 x 90 x 508	2	1	4932478996	4058546362782	52,50







3







## **Bases de montaje PACKOUT**™

- Configuraciones múltiples y diferentes de montaje
- Convierte tu PACKOUT™ en un sistema fijo de almacenaje
- Soporta hasta 45kg de peso montado en suelo
- Soporta hasta 22kg de peso montado en pared
- Forma parte del sistema modular PACKOUT™
- Estructura fabricada con polímeros resistentes a los impactos y reforzada con 2 barras metálicas laterales

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Base de montaje PACKOUT™	28 x 594 x 467	1	1	4932471638	4058546295370	65,70	
② Base de montaje compacta PACKOUT™	25 x 254 x 508	1	1	4932480621	4058546409067	36,90	
③ Base de montaje XL PACKOUT™	25 x 762 x 508	1	1	4932480622	4058546409074	91,60	













### Accesorios de organización exterior PACKOUT™

**NUEVO** 

- Se cuelga en el lateral de las cajas de herramientas del sistema PACKOUT™ para una mayor versatilidad
- Fabricado con material resistente a los impactos
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™.

1	

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	2	
① Adaptador para accesorios para cajas de herramientas PACKOUT™ - 2uds	52 x 122 x 45	2	1	4932498643	4058546525125	21,05	3	
② Bandeja para herramientas con clip para cajas de herramientas PACKOUT™	154 x 294 x 120	1	1	4932498644	4058546525132	32,90	(4) <b>(</b> 4)	
③ Soporte para baterías M18™ para cajas de herramientas PACKOUT™	135 x 292 x 68	1	1	4932498645	4058546525149	33,65		
④ Soporte para baterías M12™ para cajas de herramientas PACKOUT™	123 x 292 x 95	1	1	4932498646	4058546525156	33,35	5	
⑤ Bandeja para cajas de herramientas PACKOUT™	125 x 294 x 140	1	1	4932498647	4058546525163	40,75	6	63
Base de montaje para cajas de herramientas PACKOUT™	240 x 420 x 68	1	1	4932498648	4058546525170	61,85	7	
Soporte multifunción para cajas de herramientas PACKOUT™	upper part: 122 x 293 x 93; lower part: 156 x 360 x 115	1	1	4932498649	4058546525187	46,65	4	
Soporte con ganchos para cajas de herramientas PACKOUT™	120 x 290 x 110	1	1	4932498650	4058546525194	31,55	8	

# Base de trabajo PACKOUT™

- La parte superior de madera contrachapada marina proporciona una superficie lisa para trabajos de ensamblaje livianos, escribir, dibujar o trabajar en un ordenador o tablet
- La superficie permite un fácil montaje de materiales en el lugar de trabajo y colocar materiales en ella. Se puede apilar con otros productos PACKOUT™
- 22kg de capacidad máxima
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™
- Polímero resistente a los golpes. Diseñado para una máxima durabilidad

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Base de trabajo PACKOUT™	53 x 607 x 389	1	1	4932472128	4058546325244	105,10	







### Bandeja para herramientas PACKOUT™

- Organización adicional flexible
- Sistema de almacenamiento modular PACKOUT™: apila y almacena todas tus cajas de herramientas PACKOUT™
- Es compatible con: la caja de herramientas grande PACKOUT™, el baúl con ruedas PACKOUT™, la caja de herramientas XL PACKOUT™ y el baúl con ruedas XL PACKOUT™
- El asa superior permite un fácil transporte
- Incluye divisores de ajuste rápido para personalizar la distribución de tu caja de herramientas de forma rápida
- Soporta hasta 11kg
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Bandeja para herramientas PACKOUT™	127 x 503 x 297	1	1	4932480625	4058546409104	76.80	





# Separador de herramientas PACKOUT

- Divide en dos tu caja multiusos PACKOUT™
- La parte ancha del separador te permite apoyar otros productos PACKOUT™ de menor tamaño
- Diseñado con orificios para facilitar el almacenaje de cargadores y otros elementos
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
		por paquete	pouluo				
Separador de herramientas PACKOUT $^{\scriptscriptstyle{\text{TM}}}$	234 x 330 x 94	1	1	4932480624	4058546409098	31,10	





#### Adaptador para HD-box PACKOUT™

■ Adaptador para apilar las maletas HD-box sobre el sistema PACKOUT™



Descripción	Dimensiones (mm) po	Cantidad Ca or paquete	ntidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Adaptador para fijar las maletas HD-box al sistema PACKOUT™	117 x 500 x 386	1	1	4932464081	4058546220266	49,00

# **Espumas personalizables PACKOUT™**

- Espuma totalmente personalizable que permite transportar tus herramientas u otros productos de manera segura
- Materiales de alta duración
- Permite el acceso rápido a las herramientas
- La referencia 4932471428 se adapta a las 2 cajas de herramientas PACKOUT<sup>™</sup> (4932464080 y 4932464079)
- La referencia 4932471927 se adapta al baúl con ruedas PACKOUT™ (4932464078)



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma personalizable para PACKOUT™	2	1	4932471428	4058546290566	23,90
Espuma personalizable para baúl con ruedas PACKOUT™	1	1	4932471927	4058546298265	65,70
Espuma para cajonera PACKOUT™	2	1	4932479157	4058546369514	26,30









# Espumas Slim personalizables para cajoneras PACKOUT™

- Totalmente personalizable: la espuma te permite recortar formas personalizadas para guardar y proteger tus herramientas de forma segura
- Personaliza tu espuma en 4 sencillos pasos:
- 1. Traza la forma del producto que quieras colocar en la espuma con un rotulador INKZALL™
- 2. Utiliza un cuchillo para cortar el contorno
- 3. Despega las capas de la espuma hasta la profundidad deseada
- 4. Coloca la herramienta en la espuma
- Ref. 4932493993 contiene 2 espumas. 1 espuma se ajusta a la altura de los cajones de la caja de herramientas de 4 cajones (4932493189) y a la cajonera multifuncional (4932493190); 2 espumas se ajustan a la altura del cajón grande de la cajonera multifuncional (4932493190)



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espumas Slim personalizables para cajoneras PACKOUT™	91 x 414 x 318	2	1	4932493993	4058546511531	25,00

# Adaptadores y accesorios PACKOUT™

- Espumas extraíbles para cajas y organizadores PACKOUT™
- Ref. 4932478298: bandeja removible diseñada para baúl con ruedas PACKOUT<sup>™</sup> (4932464078) y la caja de herramientas grande (4932464079)
- Ref. 4932478299: juego de vasos diseñado para encajar con la caja de herramientas PACKOUT<sup>™</sup> (4932464080)
- Ref. 4932478300: set de organizadores diseñado para organizador PACKOUT™ (4932464082) y organizador compacto (4932464083)
- Ref. 4932478301: set de gavetas organizador slim para organizador slim PACKOUT™ (4932471064) y organizador slim compacto (4932471065)

Descripción	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Bandeja extraíble para baúl y maleta PACKOUT™	1	1	4932478298	4058546344757	13,20
② Bandeja extraíble para caja PACKOUT™	4	1	4932478299	4058546344764	19,20
3 Gavetas extraíbles para Organizador e Organizador slim compactor PACKOUT™	5	1	4932478301	4058546344788	12,00
④ Gavetas organizador PACKOUT™	5	1	4932478300	4058546344771	12,00
⑤ Divisores para cajonera PACKOUT™ con 3 cajones	8	1	4932479104	4058546368982	21,50
(6) Divisores para cajonera PACKOUT™ de 2 cajones	8	1	4932479105	4058546368999	21,50























# Espuma PACKOUT™ (Llaves y alicates nuevos)

- Llaves MAX BITE™ que mejoran el agarre y evitan el redondeado de cabezas de tornillos
- Empuñadura redondeada con perfil en I
- Medidas estampadas y rellenadas con pintura para una mejor visibilidad
- Alicate de cremallera con mandíbulas en V para un mejor agarre
- Uniones precisas para una óptima transmisión de la fuerza y un mayor efecto palanca
- Encaja perfectamente en las cajoneras PACKOUT™
- Espuma de alta calidad con formas y marcas realizadas con láser y bicolor para poder identificar fácilmente las herramientas faltantes



Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma con llaves, alicates y cúters	19 1	4932493339	4058546482107	350 00

Llaves combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm, alicate de boca larga, corte diagonal de 160mm, cremallera 200mm y llave inglesa de 150mm

# Espuma PACKOUT<sup>™</sup> electricista (alicates y destornilladores VDE)

- VDE testado a 10.000V y garantizado a 1.000V
- Uniones precisas para una óptima transmisión de la fuerza y un mayor efecto palanca
- Hasta un 60% menos de de fuerza necesaria al realizar cortes
- Diseño delgado para aplicaciones de baja potencia / par y trabajos eléctricos de precisión
- Cómodo mango Tri-Lobe, optimizado para la máxima comodidad del usuario y aplicaciones de alto par
- Collar con 3 caras, para evitar que ruede
- Espuma de alta calidad con formas y marcas realizadas con láser y bicolor para poder identificar fácilmente las herramientas faltantes



Descripción		Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma PACKOUT™ Electricista (Alicates y destornilladores VDE)	10	1	4932493637	4058546485085	300,00



Alicate pelacables VDE de 160mm (4932464573), boca larga y redonda (4932464564), corte diagonal VDE de 160mm (4932464567), universal VDE de 180mm (4932464572), destornilladores TRI-LOBE VDE Plano 0'5x3x100mm (4932478713), Plano 0'8x4x100mm (4932478715), PZ 1x80mm (4932478725), PZ 2x100mm (4932478726), Buscapolos (4932478719)

# Espuma PACKOUT™ general (alicates y destornilladores)

- Destornillador con mango trilobular engomado para mayor comodidad y aplicaciones que requieran alto par
- Identificación fácil gracias al marcado imborrable
- Punta endurecida y magnetizada para una mayor durabilidad y mejor agarre en el tornillo
- Uniones precisas para una óptima transmisión de la fuerza y un mayor efecto palanca
- Aristas redondeadas para evitar daños
- Espuma de alta calidad con formas y marcas realizadas con láser y bicolor para poder identificar fácilmente las herramientas faltantes



Descripción	Cantidad ( por paquete		Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma PACKOUT™ General (Alicates y destornilladores)	10	1	4932493638	4058546485092	280,00



Alicate de cremallera de 250mm (4932492459), universal de 180mm (4932492462), boca larga y redonda de 205mm (4932492465), corte diagonal de 160mm (4932492463), Destornilladores PZ1 x100mm (493247179), PZ2 x125mm (4932471793), Plano 0°5x3x75mm (4932471775), Plano 0°8x4x100mm (4932471778), Plano 1°0x55x125mm (4932471779), Plano 1°2x6′5x125mm (4932471778)

# Espuma PACKOUT<sup>™</sup> fontanero (alicates y corte)

- Alicate de cremallera: dientes templados por inducción para autoclavarse en el material y evitar que patine
- Alicates: filos templados por inducción para una mayor durabilidad
- Sierra de arco: Cambio rápido de la hoja sin herramientas, hasta 10 veces más rápido
- cortatubos mini: rodillos cromados para una mayor durabilidad y resistencia a la corrosión
- Espuma de alta calidad con formas y marcas realizadas con láser y bicolor para poder identificar fácilmente las herramientas faltantes

Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma PACKOUT™ Fontanero (Alicates y corte)	8 1	4932493639	4058546485108	400,00

Alicate de cremallera de 250mm (4932492459), boca larga y redonda de 205mm (4932492465), corte diagonal de 160mm (4932492463), escariador (48224255), nivel torpedo compacto (4932472122), sierra de arco (48220012), cortatubos de 42mm (48229252), mini de 22mm (48229258)



# Espuma PACKOUT™ (llaves con carraca y carraca de ³/s´)

- Carraca de 90 dientes con un ángulo de recuperación de 4° para trabajar en lugares estrechos
- Las 4 caras evitan que ruede con facilidad en superficies inclinadas y permite usarse con llave fija o inglesa
- Carraca de 144 dientes para un ángulo de 2,5° de recuperación
- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Las llaves plegables permiten un fácil acceso y almacenamiento
- Mango ergonómico proporciona un agarre cómodo y seguro
- Espuma de alta calidad con formas y marcas realizadas con láser y bicolor para poder identificar fácilmente las herramientas faltantes

Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma PACKOUT™ (llaves con carraca y carraca de 3/8")	55 1	4932493640	4058546485115	370,00

Carraca de  ${}^9/s$ , vasos cortos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm, vasos largos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm, 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y cardán (4932464945), llaves combinadas con carraca MAX BITE™ de 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm (4932464993)



# Espuma PACKOUT™ montador (formones, palanca y martillo)

- Núcleo totalmente metálico para una máxima durabilidad
- Tapa metálica de golpeo para una mayor duración del mango
- El mango SHOCKSHIELD™ reduce la vibración ocasionada por el golpeo, reduciendo la fatiga y aumentando la durabilidad
- Espuma de alta calidad con formas y marcas realizadas con láser y bicolor para poder identificar fácilmente las herramientas faltantes

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma PACKOUT™ Montador (Formones, palanca y martillo)	6	1	4932493641	4058546485122	200,00

Formones de: 6 / 13 / 19 / 25mm (4932479897), barra para rodapié de 250mm (4932478252), martillo de uña curva de 450g (4932478653)



# Espuma PACKOUT™ (corte y medida)

- Cambio rápido de la hoja sin herramientas, hasta 10 veces más rápido
- Bloqueo por rosca metálica para una máxima durabilidad y mayor vida
- Los primeros 15cm de la cinta están reforzados para evitar que se borre la escala
- Espuma de alta calidad con formas y marcas realizadas con láser y bicolor para poder identificar fácilmente las herramientas faltantes

Descripción	Cantidad C por paquete	antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma PACKOUT™ (Corte y medida)	4	1	4932493642	4058546485139	140,00







### Espuma PACKOUT™ (alicates)

- Uniones precisas para una óptima transmisión de la fuerza y un mayor efecto palanca
- Aristas redondeadas para evitar daños
- Dientes templados por inducción para autoclavarse en el material y evitar que patine
- Diseño de la unión de las mandíbulas en caja y curvadas para una mayor capacidad
- Espuma de alta calidad con formas y marcas realizadas con láser y bicolor para poder identificar fácilmente las herramientas faltantes

Descripción	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma PACKOUT™ (Alicates)	8 1	4932493643	4058546485146	440,00

Alicate de cremallera de 180mm (4932492458), cremallera de 250mm (4932492459), cremallera de 300mm (4932492460), universal de 165mm (4932492461), universal de 180mm (4932492465), boca larga y redonda de 205mm (4932492465), corte diagonal de 160mm (4932492463), Heavy Duty de corte diagonal 200mm (4932492464)





# Espuma PACKOUT™ (destornilladores y de precisión)

- Fabricado en metal para una mayor durabilidad
- Varilla más larga para mejor visibilidad y mayor alcance
- Sombrerete giratorio 360°
- Punta fresada, endurecida y magnetizada para una mayor durabilidad y mejor agarre en el tornillo
- Acabado cromado para una mayor durabilidad
- Espuma de alta calidad con formas y marcas realizadas con láser y bicolor para poder identificar fácilmente las herramientas faltantes



Descripción	Cantidad ( por paquete		Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma PACKOUT™ (Destornilladores y de precisión)	17	1	4932493644	4058546485153	190,00

Destornilladores de precisión PH00 / PH0 / Plano 1'6 / 2 / 3'2 / 4mm (4932471869), TX6 / TX7 / TX8 / TX9 / TX10 / TX15 (4932471870), Buscapolos 0'5x3x65mm (4932478719), Destornillador Tri-lobe PH2 x125mm (4932471788), plano 0'8x4x100mm (4932471778), TX20 x100mm (4932471801), demolición (4932480975)

# Espuma PACKOUT™ (Llaves Allen, vasos 1/2″ y puntas)

- Diseño de 90 dientes con 4° de recuperación para espacios de trabajo reducidos
- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa y que evita que rueden
- Encaja perfectamente en las cajoneras PACKOUT™
- Espuma de alta calidad con formas y marcas realizadas con láser y bicolor para poder identificar fácilmente las herramientas faltantes

Descripción	Cantidad C por paquete		Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Espuma PACKOUT™ con llaves Allen, vasos ½″ y puntas	70	1	4932480716	4058546410018	393,40

Carraca de  $^{1}/^{2}$ , vasos cortos 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24mm, vasos largos 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm, extensiones de 76mm y 127mm, juego de 9 llaves Allen, juego de 32 piezas Shockwave  $^{11}$  puntas de impacto 2x TX10 / 4x TX15 / 5x TX20 / 5x TX25 / 5x TX30 / 2x TX40 / 1x TX50, 1x TX B07 / 1x TX B08 / 1x TX B09 / 1x TX B010 / 1x TX B015 / 1x TX B020 / 1x TX B025 y adaptador magnético

② Espuma con vasos de 1/4" y destornilladores 35 1 4932480717 4058546410025 243,80

Carraca de  $^{1/4}$  , vasos cortos y largos de 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm, extensiones de 76 y 152mm, cardán, destornilladores Tri-lobe planos 3 / 4 / 5 / 6 / PH1 / PH2) y llave ajustable de 250mm







#### **Termo PACKOUT™**

- Aislamiento al vacío de doble pared para la retención del calor o del frío
- Cierre magnético giratorio para fácil cierre y apertura
- Acero inoxidable 18/8 para mayor durabilidad
- Apto para el lavavajillas
- Se conecta a todos los productos de la gama PACKOUT™

Descripción	Cantidad Cantidad por paquete pedid		Código EAN	Tarifa €
Termo PACKOUT™ 591ml	1 6	4932479074	4058546368685	48,60
Termo PACKOUT™ 887ml	1 6	4932479075	4058546368692	56,40









## **Botellas y termos PACKOUT™**

**NUEVO** 

- Aislamiento al vacío de doble pared para conservar el calor o el frío durante todo el día
- Acero inoxidable 18/8 para mayor durabilidad
- Se puede lavar en el lavavajillas
- La tapa es compatible con todas las botellas y tazas PACKOUT™
- Mecanismo de giro y bloqueo para la conectividad con todos los componentes PACKOUT™
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Botella roja PACKOUT™ de 530ml	267 x 80 x 80	1	8	4932493991	4058546511517	37,80
Botella negra PACKOUT™ de 530ml	267 x 80 x 80	1	8	4932493992	4058546511524	37,80
Botella roja PACKOUT™ de 710ml	305 x 86 x 86	1	8	4932493465	4058546483364	43,10
② Botella negra PACKOUT™ de 710ml	305 x 86 x 86	1	8	4932493466	4058546483371	43,10
③ Botella roja PACKOUT™ de 1.065ml	318 x 100 x 100	1	6	4932493467	4058546483388	48,90
Botella negra PACKOUT™ de 1.065ml	318 x 100 x 100	1	6	4932493468	4058546483395	48,90
④ Botella termo roja PACKOUT™ de 355ml	178 x 79 x 79	1	8	4932498977	4058546528461	48,90
Botella termo negra PACKOUT™ de 355ml	178 x 79 x 79	1	8	4932498978	4058546528478	48,90
5 Termo rojo PACKOUT™ de 530ml	229 x 79 x 79	1	8	4932493473	4058546483449	49,30
Termo negro PACKOUT™ de 530ml	229 x 79 x 79	1	8	4932493474	4058546483456	49,30
6 Taza roja PACKOUT™ de 530ml	229 x 79 x 120	1	6	4932493471	4058546483425	56,40
Taza negra PACKOUT™ de 530ml	229 x 79 x 120	1	6	4932493472	4058546483432	56,40
7 Tapa de botella PACKOUT™	105 x 78 x 78	1	1	4932493464	4058546483357	22,00
8 Tapa de termo PACKOUT™	66 x 78 x 78	1	1	4932493470	4058546483418	22,00





(5)





6



4



8



# Botellas de plástico PACKOUT™

**NUEVO** 

- Plástico tritán resistente a los impactos
- Se puede lavar en el lavavajillas
- La tapa es compatible con todas las botellas de plástico PACKOUT™
- Mecanismo de giro y bloqueo para la conectividad con todos los componentes PACKOUT™
- Forma parte del sistema de almacenamiento modular PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Botella de plástico roja PACKOUT™ de 740	Oml 286 x 79 x 79	1	8	4932498636	4058546525057	38,10
Botella de plástico negra PACKOUT™ de 7	40ml 286 x 79 x 79	1	8	4932498639	4058546525088	28,10
Botella de plástico roja PACKOUT™ de 1.0	05ml 305 x 93 x 93	1	8	4932498637	4058546525064	31,10
② Botella de plástico negra PACKOUT™ de 1.005ml	305 x 93 x 93	1	8	4932498640	4058546525095	31,10
③ Botella de plástico roja PACKOUT™ de 1.4	20ml 337 x 99 x 99	1	6	4932498638	4058546525071	39,10
Botella de plástico negra PACKOUT™ de 1.420ml	337 x 99 x 99	1	6	4932498641	4058546525101	39,10
Tapa de botella de plástico PACKOUT™	86 x 76 x 76	1	1	4932498642	4058546525118	10,10





# Adaptador para botellas, tazas y termos PACKOUT™

- Coloca todas las botellas, tazas y termos PACKOUT™ en superficies planas
- Fácil de montar con tornillos o banda adhesiva

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Adaptador para botellas, tazas y termos PACKOUT™	18 x 86 x 86	1	1	4932493469	4058546483401	10,00



# Kit de inciación para taller

Incluye una base de montaje XL (4932480622), un soporte para máquinas (4932480712), un soporte para baterías M18™ (4932480709) y un soporte para baterías M12™ (4932480708)

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Kit de inciación para taller	4	1	4932493620	4058546484910	145,30



## Ganchos de almacenamiento PACKOUT™

- Ganchos de acero de alta resistencia para almacenar incluso herramientas y artículos pesados
- El revestimiento del gancho protege tanto a los objetos almacenados como al propio gancho ante impactos o arañazos
- Acceso fácil y rápido a todas las herramientas
- El montaje más seguro y fácil con el mecanismo de clic y bloqueo
- Personaliza completamente tu taller en función de tus necesidades
- Forma parte de la gama de almacenamiento para taller PACKOUT™

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Gancho doble recto 23cm PACKOUT™	203 x 89 x 229	1	5	4932480700	4058546409852	26,30
② Gancho doble curvo 15cm PACKOUT™	279 x 89 x 152	1	5	4932480701	4058546409869	26,30
③ Gancho largo cerrado PACKOUT™	203 x 152 x 229	1	3	4932480702	4058546409876	31,60
④ Gancho S 10cm PACKOUT™	38 x 89 x 178	1	5	4932480703	4058546409883	17,90
⑤ Gancho doble pequeño 10cm PACKOUT™	102 x 89 x 102	1	5	4932480704	4058546409890	13,70
	178 x 89 x 76	1	5	4932480705	4058546409906	13,70
Soporte con ganchos PACKOUT™	100 x 232 x 77	1	6	4932493384	4058546482558	24,00
	98 x 98 x 120	1	5	4932493383	4058546482541	12,00





1













# **Soportes PACKOUT™**

- Acceso fácil y rápido a todas tus herramientas
- El montaje más seguro y fácil con el mecanismo de clic y bloqueo
- Personaliza completamente tu taller en función de tus necesidades
- Forma parte de la gama de almacenamiento para taller PACKOUT™

	Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	Soporte para bebidas PACKOUT™	127 x 102 x 178	1	4	4932480706	4058546409913	13,70
2	Soporte para rollos de papel PACKOUT $^{\scriptscriptstyle{\text{TM}}}$	165 x 102 x 330	1	5	4932480707	4058546409920	26,30
3	Soporte para alicates PACKOUT™	89 x 241 x 127	1	6	4932480710	4058546409951	17,90
4	Soporte para destornilladores PACKOUT™	90 x 236 x 90	1	6	4932480711	4058546409968	15,80
(5)	Bandeja pequeña PACKOUT™	254 x 241 x 89	1	5	4932480713	4058546409982	19,00
6	Soporte PACKOUT™ para niveles	90 x 234 x 40	1	6	4932493377	4058546482480	19,90
7	Soporte magnético PACKOUT™	92 x 234 x 65	1	4	4932493378	4058546482497	42,50
8	Cesta PACKOUT™	172 x 252 x 190	1	4	4932493379	4058546482503	19,90



















# Soportes para baterías PACKOUT™

- Organiza tus baterías
- Engancha tus baterías para un almacenamiento seguro
- Acceso fácil y rápido a todas las baterías
- El montaje más seguro y fácil con el mecanismo de clic y bloqueo
- Personaliza completamente tu taller según tus necesidades
- Forma parte de la gama PACKOUT™ de almacenamiento para taller

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Soporte para baterías M12™ PACKOUT™	66 x 102 x 330	1	6	4932480708	4058546409937	15,80	
Soporte para baterías M18™ PACKOUT™	102 x 102 x 330	1	4	4932480709	4058546409944	21,10	









#### Soportes de almacenamiento PACKOUT™

- Acceso fácil y rápido a todas tus herramientas
- El montaje más seguro y fácil con el mecanismo de clic y bloqueo
- Personaliza completamente tu taller en función de tus necesidades
- Forma parte de la gama de almacenamiento para taller PACKOUT™



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
<ol> <li>Soporte para máquinas PACKOUT™</li> </ol>	254 x 241 x 356	1	2	4932480712	4058546409975	47,40
② Gancho multifunción PACKOUT™	178 x 241 x 356	1	3	4932480714	4058546409999	56,90
③ Soporte multifunción individual PACKOUT™	347 x 97 x 127	1	6	4932493382	4058546482534	21,60











#### **Gavetas PACKOUT™**

- Almacena tornillos, cinta de carrocero y otros objetos pequeños
- Viene con divisores extraíbles y bandejas interiores para una mayor organización
- Se cuelga de las bases de montaje PACKOUT™
- Cabe en el organizador PACKOUT<sup>™</sup> (4932464082) y en el organizador compacto PACKOUT<sup>™</sup> (4932464083)
- Construido con polímeros resistentes a los impactos
- Forma parte de la gama de almacenamiento para taller PACKOUT™



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
① Gaveta 10x10cm PACKOUT™	46 x 102 x 102	2	6	4932480698	4058546409838	11,60	
② Gaveta 20x10cm PACKOUT™	46 x 203 x 102	2	6	4932480699	4058546409845	20,00	
③ Gaveta magnética 10x10cm PACKOUT™	10 x 10 x 45	1	6	4932493380	4058546482510	12,00	
Gaveta magnética 20x10cm PACKOUT™	10 x 20 x 45	1	6	4932493381	4058546482527	18,00	









#### Delantal electricista con 18 bolsillos

**NUEVO** 

- Construcción duradera en material vinílico
- Bolsillos independientes para una mejor organización
- Resiste temperaturas altas sin quemarse
- Compartimentos para cuchillos resistentes a la punción
- Compartimento dedicado para linterna
- Imanes para una organización más eficaz
- Argollas de latón niquelado de larga duración
- Anillas en D para una mayor versatilidad

18 holsillos

Agujeros de drenaje que permiten la salida del agua

Descripción	Dimensiones (mm)		Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Delantal electricista con	600 x 457 x 100	1	1	4932498652	4058546525217	180.20	





#### Delantal electricista con 25 bolsillos

**NUEVO** 

- Construcción duradera en material vinílico
- Bolsillos independientes para una mejor organización
- Resiste temperaturas altas sin quemarse
- Compartimentos para cuchillos resistentes a la punción
- Compartimento dedicado para linterna
- Imanes para una organización más eficaz
- Argollas de latón niquelado de larga duración
- Anillas en D para una mayor versatilidad
- Agujeros de drenaje que permiten la salida del agua

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Delantal electricista con 25 bolsillos	600 x 640 x 100	1	1	4932498653	4058546525224	190,10





#### **Bolsa compacta**

- Fabricado con material balístico de 1.680D
- 2 bolsillos para cuchillos resistentes a la punción
- Base resistente a los impactos
- 12 bolsillos adicionales para una mejor organización
- Agujeros de drenaje que permiten la evacuación del agua
- 2 argollas de latón niquelado de larga duración
- 2 anillas en D para una mayor versatilidad
- Correa de hombro para facilitar su transporte
- Ideal para almacenar herramientas eléctricas, accesorios y herramientas manuales

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Bolsa compacta	265 x 729 x 370	1	1	4932498654	4058546525231	103,20	





#### Bolsa compacta con bolsillos

**NUEVO** 

- Fabricado con material balístico de 1.680D
- 2 bolsillos para cuchillos resistentes a la punción
- 12 bolsillos adicionales para una mejor organización
- Agujeros de drenaje que permiten la evacuación del agua
- 2 argollas de latón niquelado de larga duración
- 2 anillas en D para una mayor versatilidad
- Correa de hombro para facilitar su transporte
- Ideal para almacenar herramientas eléctricas, accesorios y herramientas manuales





Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Bolsa compacta con bolsillos	265 x 729 x 370	1	1	4932498655	4058546525248	115,00

#### **Bolsa para servicios**

**NUEVO** 

- Mosquetón metálico orientable
- Capacidad de 34kg
- Material duradero para una larga vida útil
- Agujeros de drenaje que permiten la salida del agua
- La correa de seguridad mantiene la bolsa abierta





Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Bolsa para servicios	370 x 300 x 300	1	1	4932498656	4058546525255	104,50

#### Bolsa para servicios con bolsillos

- Mosquetón metálico orientable
- Capacidad de 34kg
- Material duradero para una larga vida útil
- Agujeros de drenaje que permiten la salida del agua
- La correa de seguridad mantiene la bolsa abierta





Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Bolsa para servicios con bolsillos	370 x 300 x 300	1	1	4932498657	4058546525262	115,00

#### Mochila jobsite HD con bolsillos

- Fabricada con nailon balístico de 1.680 deniers y cremalleras de alta durabilidad
- Base rígida moldeada, para mantener la mochila en posición vertical e impermeable para resistir las inclemencias del tiempo
- Cinta para esternón regulable y cinta para colocarla en un carro
- Tirantes anchos y almohadillados para distribuir el peso y mejorar la comodidad
- 48 bolsillos en total incluyendo 2 bolsillos grandes rígidos para proteger instrumentación de los impactos
- Alta posibilidad de organización



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad Cantidad de por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Mochila jobsite HD con bolsillos	240 x 457 x 518	1 1	4932464833	4058546227784	162,50







#### **Mochila Jobsite**

- Robusta construcción: fabricada con nailon balístico de 1.680 deniers
- Base rígida moldeada, para mantener la mochila en posición vertical e impermeable para resistir las inclemencias del tiempo
- Tirantes anchos y almohadillados para distribuir el peso y mejorar la comodidad
- Gran capacidad y organización gracias a los 35 bolsillos internos
- Bolsillo frontal de gran tamaño para almacenar objetos de mayor tamaño y tapa abatible para un mejor acceso. Bolsillo lateral para llevar una botella
- Panel vertical para herramientas que permite almacenar más herramientas
- Bolsillo protegido para portátiles, tablets, etc.
- Ganchos adicionales exteriores para poder añadir otros accesorios



Descripción	Dimensiones (mm)		ntidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Mochila Jobsite	363 x 203 x 594	1	1	48228200	045242333943	150.50	







#### **Mochila Tradesman**

- De construcción duradera de nailon de 1.680 deniers
- Correas acolchadas para mejor rendimiento y confort
- Bolsillo protegido para portátiles, tablets, etc.
- Los 18 bolsillos organizadores permiten variedad de opciones

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Mochila Tradesman	360 x 210 x 520	1	1	4932464252	4058546221973	124,00



#### Mochila jobsite perfil bajo

- Fabricada con nailon balístico de 1.680 deniers y cremalleras de alta durabilidad
- Base reforzada, que protege la mochila
- Cinta para esternón regulable y cinta para colocarla en un carro
- Tirantes anchos y almohadillados para distribuir el peso y mejorar la comodidad
- 22 bolsillos en total incluyendo un bolsillo para portátil o tablet

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Mochila jobsite perfil bajo	200 x 300 x 498	1	1	4932464834	4058546227791	146,90	



#### Nevera portátil

- Fabricada con nailon balístico de 1.680 deniers y cremalleras metálicas de alta durabilidad
- Diseñada especialmente para resistir el día a día
- Estructura con doble aislamiento para mantener el frío durante 24 horas y aislado a prueba de fugas
- Clip para el flexómetro y para abridor de botellas
- Correa de hombro con accesorios metálicos
- Un bolsillo para guardar lo que no necesite refrigeración y otro para instrumentación



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nevera portátil	280 x 350 x 380	1	1	4932464835	4058546227807	86.60

#### **Bolsa portaherramientas**

- Robusta construcción: fabricada con nailon balístico de 1.680 deniers
- Doble costura y acabados remachados más resistentes
- Empuñadura integrada para fácil transporte. Fácil y rápida colocación en cualquier situación
- Base sólida que mantiene la bolsa en posición vertical, aún llena de herramientas
- Soportes para el cinturón que permite utilizarla con un cinturón
- Hebillas laterales metálicas en "D" para llevar la bolsa colgada del hombro con la correa
- Clip metálico para colocar el flexómetro y tenerlo siempre a mano

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Bolsa para instaladores	1	1	48228112	045242509157	72,90



#### **Delantal multibolsillos**

**NUEVO** 

- Robusta construcción: fabricada con nailon balístico de 1.680 deniers
- Doble costura y acabados remachados más resistentes
- Arnés de 4 puntos de sujeción para una distribución perfecta del peso
- Cinturón ancho y transpirable para mayor comodidad y resistencia en la obra
- Empuñadura integrada para un fácil transporte. Fácil y rápida colocación en cualquier situación
- Hebillas metálicas adicionales para poder añadir más accesorios



Descripción	Cantidad C por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Delantal multibolsillos	1	1	48228120	045242333974	209,00

#### **Tirante acolchado**

- Tirantes ajustables para acomodar a cada uno
- Fabricado con nailon balístico de 1.680 deniers, hebillas y mosquetones metálicos

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Tirante acolchado	1	1	48228145	045242358212	80,00



#### Cinturón acolchado HD

- Fabricado con nailon balístico de 1.680 deniers, hebillas y mosquetones metálicos
- Acolchado ajustable hasta 152mm y se acomoda a cinturas de hasta 143mm

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cinturón de trabajo acolchado	1	1	48228140	045242358168	66,90



#### **HD-boxes**

■ Maletas suministradas con conectores

Tamaño HD Box	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	132 x 475 x 358	1	1	4932453385	4002395146376	56,20
2	475 x 358 x 192	1	1	4932383162	4002395349463	Consultar
3	230 x 475 x 358	1	1	4932453386	4002395143634	66,90
HD-box FUEL™	180 x 475 x 362	1	1	4932498753	4058546526221	58,00
HD-box universal y espuma		1	1	4932459751	4058546029234	68,80
Recambio de cierre		2	1	4932373252	4002395347247	6,70
Adaptador para HD-box PACKOUT™	117 x 500 x 386	1	1	4932464081	4058546220266	49,00





## CARROS METÁLICOS TOOLGUARD™





#### Carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 78cm

- Cajones de cierre suave de hasta 45kg
- El cajón inferior soporta hasta 90kg
- Protección anti-inclinación, solo se puede abrir un cajón a la vez
- Cada cajón viene con una alfombrilla antideslizante
- Superficie de trabajo lisa de ABS, con orificios para destornilladores y compartimentos para almacenamiento adicional
- Los paragolpes de ABS en los cantos evita que se dañe cuando se mueve por el garaje
- La regleta magnética permite cargar las baterías directamente en el carro
- Panel perforado con ganchos y portaherramientas, para un fácil acceso a las herramientas más utilizadas
- Estantes adicionales para botellas y latas
- Organizador de herramientas eléctricas
- Ruedas de alta resistencia de 125mm (2x fijas, 2x giratorias con frenos)
- Capacidad total de 800kg



#### Cofre superior con 4 cajones TOOLGUARD

- Cajones de cierre suave de hasta 45kg
- Protección anti-inclinación, solo se puede abrir un cajón a la vez
- Cada cajón viene con una alfombrilla antideslizante
- Los paragolpes de ABS en los cantos evita que se dañe cuando se mueve por el garaje
- Estantes adicionales para botellas y latas



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cofre superior con 4 cajones	810 x 524 x 498	1	1	4932478850	4058546361327	983,50

#### Puesto de trabajo industrial móvil **TOOLGUARD**

- Caión de cierre suave de hasta 45kg
- El caión inferior soporta hasta 90kg
- Compartimentos de almacenamiento integrados
- 2 compartimentos extraíbles, que se pueden voltear boca abajo para crear una superficie al ras o quitar por completo para el almacenamiento vertical de herramientas largas
- Ranura en V para sujetar material al cortar o medir
- Repisa trasera plegable con 22kg de capacidad de peso
- Dos estantes ajustables para almacenar botellas y otros objetos
- Los paragolpes de goma en los cantos evitan que se dañe cuando se mueve por el garaje
- La regleta magnética permite cargar las baterías directamente en el carro
- Ruedas de alta resistencia de 125mm (2x fijas, 2x giratorias con frenos)
- Capacidad total de 315kg





#### Carro de herramientas con 10 cajones TOOLGUARD™

- Cajones de cierre suave de hasta 45kg
- El cajón inferior soporta hasta 90kg
- Cada cajón viene con una alfombrilla antideslizante
- Los paragolpes de goma en los cantos evita que se dañe cuando se mueve por el garaje
- La regleta magnética permite cargar las baterías directamente en el carro
- Estante lateral plegable para botellas y latas
- Abrebotellas integrado
- Organizador de herramientas eléctricas en el cajón inferior
- Ruedas de alta resistencia de 150mm (2x fijas, 2x giratorias con frenos)
- Capacidad total de 1.360kg



Descripción	Dimensiones (mm) Copo	antidad r paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Carro de herramientas con 10 cajones	1170 x 562 x 982	1	1	4932478852	4058546361341	2.210,20

#### Cofre superior con 6 cajones TOOLGUARD™

- Cajones de cierre suave de hasta 45kg
- Cada cajón viene con una alfombrilla antideslizante
- Cajón superior de trabajo para usar un ordenador portátil, tablet o para tomar notas
- Cajón de seguridad cerrado con llave para guardar objetos personales
- Los paragolpes de goma en los cantos evita que se dañe cuando se mueve por el garaje
- La regleta magnética permite cargar las baterías
- Panel perforado con ganchos y portaherramientas, para un fácil acceso a las herramientas más utilizadas



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cofre superior con 6 cajones	1170 x 562 x 644	1	1	4932478854	4058546361365	1.596,30

#### Carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 69cm

- Cajones con 35kg de capacidad
- Capacidad del cajón inferior de 70kg
- Protección anti-inclinación, solo se puede abrir un cajón a la vez
- Cada cajón viene con una alfombrilla antideslizante
- Superficie de trabajo lisa de ABS, con orificios para destornilladores y compartimentos para almacenamiento adicional
- Panel perforado con ganchos y portaherramientas, para un fácil acceso a las herramientas más utilizadas
- Estantes adicionales removibles para botellas y latas
- Divisor metálico en el cajón inferior para una mejor organización
- Ruedas de alta resistencia de 125mm de perfil blando (2x fijas, 2x giratorias con frenos)
- Capacidad total de 625kg



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 69cm	971 x 741 x 520	1	1	4932498252	4058546521219	1.200,00	

#### Base de trabajo antideslizante

- Superficie de trabajo de PVC para el carro metálico de 10 cajones
- Permite un trabajo productivo y seguro encima del carro metálico de 10 cajones
- Evita que los objetos rueden o se caigan de la superficie
- Fácil instalación con dos tiras adhesivas (incluidas)



Descripción	Cantidad por paquet	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Base de trabajo antideslizant	1	1	4932492547	4058546419141	39,00

#### Soporte para botes para carro metálico

**NUEVO** 

- Soporte para botes o botellas de spray sobre el carro metálico
- Compatible con el carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 69cm (4932498252)

Descripción	Cantidad ( por paquete		Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Soporte para latas para carro metálico	1	1	4932498955	4058546528249	28,80	



### Soporte para rollos de papel para carro metálico

**NUEVO** 

- Portarrollos para rollos de papel de hasta 30cm de ancho y 26cm de diámetro
- Compatible con los paneles perforados de los carros de herramientas TOOLGUARD™ (4932498252, 4932478849 y 4932478851)

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Soporte para rollos de papel para carro metálico	1	1	4932498956	4058546528256	52,40



## Ganchos de acero simples para carro metálico

- Gancho simple metálico universal
- Compatible con los paneles perforados de los carros metálicos TOOLGUARD™

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Ganchos de acero simples para carro metálico	12	1	4932498957	4058546528263	44.70	



#### Ganchos de acero dobles para carro metálico

NUEVO

- Gancho doble universal de acero
- Compatible con los paneles perforados de los carros metálicos TOOLGUARD™

Descripción	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Ganchos de acero dobles para carro metálico	12	1	4932498958	4058546528270	90,00



#### Regleta magnética para carro metálico

**NUEVO** 

- Regleta magnética con 3x tomas para enchufe UE y 2x tomas USB-A
- Base magnética que permite colocar la regleta en cualquier superficie metálica



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Regleta magnética para carro metálico	1	1	4932498959	4058546528287	86,00

#### Carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 78cm con 246 herramientas

- Cajones de cierre suave de 45kg y cajón inferior de 90kg
- La protección antivuelco permite abrir solo un cajón a la vez
- Ruedas industriales de 12mm (2x fijas y 2x giratorias con freno)
- 5 cajones con herramienta esencial para el mantenimiento del automóvil, colocadas ordenadamente en espumas para una mejor organización
- M18 FMTIW2F12 Llave de impacto de par medio M18 FUEL" de¹/2" con anillo de fricción. La llave de impacto a batería más versátil de MILWAUKEE® con un rendimiento líder en el sector, 881Nm de par de desapriete y 745Nm de par de apriete y un diseño increíblemente compacto para este nivel de rendimiento, con solo 152mm de longitud total, ideal para aplicaciones en espacios reducidos
- Incluye 2x baterías M18™ de 5.0Ah resistentes a químicos. El nuevo material de la carcasa ofrece más protección contra aceites, disolventes y grasas
- Cargador rápido M12<sup>™</sup> M18<sup>™</sup>: carga todas las baterías REDLITHIUM<sup>™</sup> M18<sup>™</sup> y M12<sup>™</sup>



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
Carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 78cm con 246 herramientas	246	1	4932493817	4058546509774	5.600,00	

³/₃ espuma con llaves y vasos de ¹/₄², ³/₅² y ¹/₂² (4932498518), 3/3 espuma 27 llaves combinadas MAX BITE™ (4932493247), ¹/₃ espuma con 4 alicates (4932493631), ¹/₃ espuma con 15 llaves combinadas MAX BITE™ con carraca (4932479828), ¹/₃ espuma con 10 llaves de boca abierta (4932493662), ³/₃ espuma con 23 destornilladores (4932479830), ¹/₃ espuma con 3 alicates para Circlips (4932493632), ¹/₃ espuma con 2 martillos alemán y antirrebote (4932493253), ¹/₃ espuma con 3 piezas (corte y medición) (49324933252), ³/₃ espuma con 32 vasos de impacto cortos ¹/₂² (4932493392), llave de impacto M18 FUEL™ de ¹/₂² con anillo de fricción (4933498058), 2x batería M18™ 5.0Ah resistente a químicos (4932479265),cargador rápido multivoltaje M12™ – M18™ (4932451079), gafas de seguridad con antivaho y antirrayaduras (4932478763), tapones auditivos con cuerda (4932471904), carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 78cm (4932478849)

#### Carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 78cm con 206 herramientas

- Cajones de cierre suave de 45kg y cajón inferior de 90kg
- La protección antivuelco permite abrir solo un cajón a la vez
- Ruedas industriales de 12mm (2x fijas y 2x giratorias con freno)
- 5 cajones con herramienta esencial para el mantenimiento del automóvil, colocadas ordenadamente en espumas para una mejor organización



Descripción	Cantidad Cantidad do por paquete pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 78cm con 206 herramientas	206 1	4932498185	4058546520540	4.800,00

³/₃ espuma con llaves y vasos de ¹/ɨ, ³/₅' y ¹/₂' (4932498518), ³/₃ espuma 27 llaves combinadas MAX BITE™(4932493247), ¹/₃ espuma con 4 alicates (4932493631), ¹/₃ espuma con 15 llaves combinadas MAX BITE™ con carraca (4932479828), ¹/₃ espuma con 10 llaves de boca abierta (4932493629), ³/₃ espuma con 23 destornilladores (4932479830), ¹/₃ espuma con 3 alicates para Circlips (4932493632), ¹/₃ espuma con 2 martillos alemán y antirrebote (4932493553), ¹/₃ espuma con 3 piezas (corte y medición) (4932493252), carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 78cm (4932478849)

#### Carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 69cm con 131 herramientas

**NUEVO** 

- 3 de los 7 cajones están llenos de herramientas esenciales, colocadas espumas para una mejor organización
- Cajones con capacidad para 35kg y cajón inferior con capacidad para 70kg
- La protección antivuelco permite abrir solo un cajón a la vez
- Ruedas industriales de 125mm (2x fijas, 2x giratorias y 1x con freno)
- Carracas con diseño de 90 dientes con 4° de recuperación para espacios de trabajo reducidos
- Las llaves combinadas MAX BITE™ reducen el riesgo de redondeo
- Destornilladores con cómodo mango trilobular optimizado para la máxima comodidad del usuario y aplicaciones de alto par de apriete





|--|

Carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™ de 69cm con 131 herramientas

Juego de espuma de 28pcs de carraca y vasos de 1/4" (4932479824), juego de espuma de 23pcs de carraca y vasos de 3/6" (4932479825), juego de espuma de 28pcs carraca y vasos de 1/2" (4932479826), juego de 15 llaves combinadas MAX BITE" en espuma (4932479827), juego de 6 destornilladores Tri-Lobe TX en espuma (4932492392), juego de 7 destornilladores Tri-Lobe SL y PH de en espuma (4932492394), juego de 15 herramientas generales en espuma (4932492377)

131 1 **4932499182** 4058546563462 2.300,00



#### Conjunto universal de espumas 170pcs

NUEVO

- La combinación perfecta de las mejores herramientas manuales para el mantenimiento y la reparación, organizadas en espumas de alta calidad
- Carracas con diseño de 90 dientes y 4° de recuperación para facilitar el trabajo en espacios reducidos
- Las llaves combinadas MAX BITE™ reducen el redondeo y el desconchado
- Destornilladores con cómodo mango trilobular optimizado para la máxima comodidad del usuario y aplicaciones que requieren de un alto par de apriete
- Espuma de primera calidad para una mayor durabilidad, tamaños marcados con láser para una fácil y rápida identificación del tamaño y fondo rojo para identificar rápidamente las herramientas que faltan



Descripción	Cantidad por paquet	Cantidad de e pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Conjunto universal de espumas 170pcs					
1/s espuma con 28 piezas de carraca y vasos de 1/s" (4932479824), 1/s espuma con 28 piezas de carraca y vasos d (4932479826), 1/s espuma con 15 llaves combinadas MAX BITE" (4932479827), 3/s espuma con 23 destornillador (4932479830), juego de 8 llaves Torx plegable (4932480979), juego de 9 llaves hex. cortas con bola (4932492398 estuche de 40 piezas SHOCKWAVE" IMPACT DUTY (4932492004), estuche de 19 brocas Thunderweb HSS-G (4932493869)	es 170	1	4932499473	4058546566371	Consultar

#### Conjunto automoción de espumas 172pcs

NUEVO

- La combinación perfecta de las mejores herramientas manuales para la automoción, organizadas en espumas de alta calidad
- Carracas con diseño de 90 dientes y 4° de recuperación para facilitar el trabajo en espacios reducidos
- Las llaves combinadas MAX BITE™ reducen el redondeo y el desconchado
- Llaves en "T" articulada 180° para un mejor acceso en ángulos de difícil acceso
- Destornilladores con cómodo mango trilobular optimizado para la máxima comodidad del usuario y aplicaciones que requieren de un alto par de apriete
- Espuma de primera calidad para una mayor durabilidad, tamaños marcados con láser para una fácil y rápida identificación del tamaño y fondo rojo para identificar rápidamente las herramientas que faltan



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Conjunto automoción de espumas 172pcs					
¹/₂ espuma con 28 piezas de carraca y vasos de ¹/₄" (4932479824), ¹/₃ espuma con 28 piezas de carraca y vasos de ¹/₅" (4932479826), ¹/₅" espuma con 15 llaves combinadas MAX BTE™ (4932479827), espuma de llaves en "T" 8 piezas (4932499113), ³/₃ espuma con 23 destornilladores (4932479830), ¹/₅" espuma con 3 alicates (4932493256), ¹/₅ espuma con 3 alicates para Circlips (4932493632), ¹/₅ espuma con 2 martillos alemán y antirrebote (4932493253) vasos de ¹/₅" para llantas de aluminio (4932493370), Estuche de 40 piezas SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (4932492004), estuche de 19 brocas Thunderweb HSS-G (4932493869)	172	1	4932499474	4058546566388	Consultar

#### Conjunto industria de espumas 244pcs

**NUEVO** 

- La combinación perfecta de las mejores herramientas manuales para industria, organizadas en espumas de alta calidad
- Carracas con diseño de 90 dientes y 4° de recuperación para facilitar el trabajo en espacios reducidos
- Las llaves combinadas MAX BITE™ reducen el redondeo y el desconchado
- Destornilladores con cómodo mango trilobular optimizado para la máxima comodidad del usuario y aplicaciones que requieren de un alto par de apriete
- Espuma de primera calidad para una mayor durabilidad, tamaños marcados con láser para una fácil y rápida identificación del tamaño y fondo rojo para identificar rápidamente las herramientas que faltan



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Conjunto industria de espumas 244pcs					
0/					

³/₃ espuma con llaves y vasos de ¹/ɨ", ³/₅" y ¹/½" (4932498518), espuma de 15 llaves combinadas MAX BITE™ (4932479827), ¹/₃ espuma con 10 llaves de boca abierta (4932493629), ³/₃ espumas con 23 destornilladores (4932479830), ³/₃ espuma uso general (flex.métrico e imperial) (4932493257), ¹/₃ espuma con 3 alicates para circlips (4932493632), estuche de 40 piezas SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (4932492004), estuche de 19 brocas Thunderweb HSS-G (4932493869)

1

244

4932499475

4058546566395

Consulta

#### Espumas de llaves combinadas MAX BITE™

- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Agarre redondeado para un agarre más cómodo
- Llaves dispuestas a 15° de inclinación para mejor accesibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado



	Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	Espuma de 27 llaves combinadas MAX BITE™	45 x 536 x 417	27	1	4932493247	4058546481186	850,00
	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, y 36mm	18, 19, 20, 21, 22, 23,	24, 25, 26, 27	28, 30, 32			
	Espuma vacía 3/3 para referencia 4932493247	45 x 536 x 417	1	1	4932493676	4058546508364	100,00
2	3/3 Espuma 22 llaves combinadas MAX $BITE^{\scriptscriptstyleTM}$	45 x 536 x 417	22	1	4932493248	4058546481193	850,00
	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,	18, 19, 20, 21, 22, 24,	25, 27, 30, 32	mm			
	Espuma vacía 3/3 para referencia 4932493248	45 x 536 x 417	1	1	4932493677	4058546508371	100,00





#### Espuma de 15 llaves combinadas MAX BITE™ con carraca y articuladas

- Cabeza pivotante 180° para poder acceder a espacios confinados
- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Carraca de 144 dientes para un ángulo de 2,5° de recuperación
- Carraca de doble accionamiento de alta durabilidad
- Agarre redondeado para un agarre más cómodo

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma de 15 llaves combinadas MAX BITE™ con carraca y articuladas	45 x 178.5 x 417	15	1	4932479829	4058546376239	439,10
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 1	9, 20, 21, 22mm					
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932479829	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493667	4058546513610	55,00





#### Espuma de 15 llaves combinadas MAX BITE™

- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Agarre redondeado para un agarre más cómodo
- Llaves dispuestas a 15° de inclinación para mejor accesibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma de 15 llaves combinadas MAX $BITE^{\scriptscriptstyle{TM}}$	45 x 178.5 x 417	15	1	4932479827	4058546376215	197,40
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,	19, 20, 21, 22mm					
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932479827	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493665	4058546485368	55,00



#### Espuma de 15 llaves combinadas MAX BITE™ con carraca

- Carraca de 144 dientes para un ángulo de 2,5° de recuperación
- Carraca de doble accionamiento de alta durabilidad
- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Agarre redondeado para un agarre más cómodo

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma de 15 llaves combinadas MAX BITE™ con carraca	45 x 178.5 x 417	15	1	4932479828	4058546376222	324,90
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 1	9, 20, 21, 22mm					
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932479828	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493666	4058546513603	55,00



#### Espuma de llaves de boca abierta

- Bocas más finas para acceder a zonas de difícil acceso
- Agarre redondeado para un agarre más cómodo
- Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado
- Espuma de alta calidad

	Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €		
1	1/3 espuma con 10 llaves de boca abierta	45 x 178.5 x 417	10	1	4932493629	4058546485009	200,00		
	6 x 7mm, 8 x 9mm, 10 x 11mm, 12 x 13mm, 14 x 15mm, 16 x 17mm, 18 x 19mm, 20 x 22mm, 21 x 23mm y 24 x 27mm								
2	1/3 espuma con 4 llaves de boca abierta gran capacidad	45 x 178.5 x 417	4	1	4932493630	4058546485016	160,00		
	24 x 26mm, 25 x 28mm, 27 x 29mm y 30	) x 32mm							







#### Espuma de llaves para tubos

- Geometría de la cabeza optimizada para un agarre seguro de los elementos de fijación y reducir el redondeo de las tuercas
- Empuñadura con sección en "I" redondeada para mayor comodidad mientras se aplica un par elevado
- Marca del tamaño de las llaves rellenas de tinta para una identificación fácil y rápida
- Llaves dispuestas a 15° de inclinación para mejor accesibilidad
- Suministrado en espuma de transporte de alta calidad

8x10, 10x11, 12x14, 13x14, 17x19, 19x22mm

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad C por paquete	antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1/3 espuma con 6 llaves para tubos	45 x 178.5 x 417	6	1	4932493628	4058546484996	150,00



#### Espuma de 9 llaves de estrella acodadas

**NUEVO** 

- Llave acodada a 75° para un mejor acceso con perfil fino
- Empuñadura con sección en "I" redondeada para mayor comodidad mientras se aplica un par elevado
- Marca del tamaño de las llaves rellenas de tinta para una identificación fácil y rápida
- Cuerpo cromado, para una mejor protección contra el óxido e incrementar la durabilidad
- Espuma de primera calidad para una mayor durabilidad, tamaños marcados con láser para una fácil y rápida identificación del tamaño y fondo rojo para identificar rápidamente las herramientas que faltan



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1/3 espuma con 9 llaves de estrella acodadas	45 x 178.5 x 417	9	1	4932499086	4058546529550	300,20
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932499086	45 x 178.5 x 417	1	1	4932499087	4058546529567	60,80

#### Espuma de llaves ajustables

- Tornillo de ajuste preciso, con roscas de precisión y tolerancias mínimas. Las mordazas no se retraen durante el uso
- Cuerpo cromado, para una mejor protección contra el óxido e incrementar la durabilidad
- Empuñadura ergonómica y redondeada para un agarre más cómodo
- Diseño de la cabeza estrecha, para poder entrar en espacios confinados
- Mandíbulas paralelas que no patinan o dañan, superficies acabadas
- Marcas en mm y pulgadas, realizadas con láser para una mayor duración
- Orificio para poder colgarla

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma con 3 llaves inglesas 150mm, 200mm, 250mm	45 x 178.5 x 417	3	1	4932492397	4058546417642	225,10
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932492397	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493674	4058546508340	55,00





## ALMACENAMIEN

#### Espuma con llaves y vasos de 1/4, 3/8 y 1/2

- Diseño de 90 dientes con un ángulo de recuperación de 4° para realizar trabajos en espacios reducidos
- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa y que evita que rueden
- Diseño totalmente metálico para una máxima durabilidad
- Espuma de primera calidad para una mayor durabilidad, tamaños marcados con láser para una fácil y rápida identificación del tamaño y fondo rojo para identificar rápidamente las herramientas que faltan

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
$^3\!/_3$ espuma con llaves y vasos de $^1\!/_4^{''},$ $^3\!/_8^{''}$ y $^1\!/_2^{''}$	45 x 536 x 417	119	1	4932498518	4058546523879	1.600,00
Espuma vacía 3/3 para referencia 4932498518	45 x 536 x 417	1	1	4932498740	4058546526092	160,00



#### Espuma de carraca y vasos de 1/4

- Diseño con 90 dientes y un ángulo de recuperación de 4°, para trabajos en lugares estrechos
- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa y que evita que rueden
- Diseño metálico para máxima durabilidad



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €			
1/3 espuma de carraca y vasos de 1/4"	45 x 178.5 x 417	28	1	4932479824	4058546376185	142,20			
Vasos cortos: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm; Vasos largos: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm; 2 extensiones: 1x 76mm, 1x 152mm y cardán									



### Espuma con carraca, vasos y vasos destornilladores 1/4"

- Diseño de 90 dientes con 4° de recuperación para espacios de trabajo reducidos
- Las cuatro caras FOUR FLAT™ del vaso evitan que ruede y proporcionan un diseño que permite utilizar una llave fija
- Diseño totalmente metálico para una máxima durabilidad
- Espuma de primera calidad para una mayor durabilidad, tamaños cortados con láser para una fácil y rápida identificación del tamaño y fondo rojo para identificar rápidamente las herramientas que faltan



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
'/s espuma con carraca, vasos y vasos destornilladores de '/s"  Carraca / vasos cortos: : 4mm, 4,5mm, 5mm, 5,5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, vasos largos: 4mm, 4,5mm, 5mm, 5,5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, vasos destornilladores Torx: 18, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, vasos destornilladores hexagonales: 2mm, 2,5 mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, portapuntas, adaptador universal, mango, alargador de 38mm, alargador de 76mm, juego de puntas de impacto de 32pcs SHOCKWAVE"	45 x 178.5 x 417	76	1	4932499293	4058546564575	403,55
Espuma vacía <sup>1</sup> / <sub>3</sub> para referencia 4932499087	45 x 178.5 x 417	1	1	4932499294	4058546564582	60,00

#### 1/3 espuma de carraca y vasos de 3/8"

- Diseño con 90 dientes y un ángulo de recuperación de 4°, para trabajos en lugares estrechos
- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa y que evita que rueden
- Diseño metálico para máxima durabilidad





#### Espuma de carraca y vasos de 1/2°

- Diseño con 90 dientes y un ángulo de recuperación de 4°, para trabajos en lugares estrechos
- FOUR FLAT™, preparado para usarse con llave fija o inglesa y que evita que rueden
- Diseño metálico para máxima durabilidad



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €			
$^{1}\!/_{3}$ espuma de carraca y vasos de $^{1}\!/_{2}^{\prime\prime}$	45 x 178.5 x 417	28	1	4932479826	4058546376208	248,80			
Vasos cortos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24mm; vasos largos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm; 2 extensiones: 1x 76mm, 1x 127mm y cardán									
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932479826	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493664	4058546485351	55,00			

#### Espumas con llaves en "T"

- Vaso giratorio duradero de 180° para acceder mejor a los ángulos de difícil acceso
- Empuñadura deslizante para un ajuste óptimo a diferentes posiciones para más palanca o espacios estrechos
- Vaso profundo para permitir la fijación de tuercas con mayor profundidad
- Espuma de primera calidad para una mayor durabilidad, tamaños cortados con láser para una fácil y rápida identificación del tamaño y fondo rojo para identificar rápidamente las herramientas que faltan





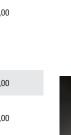
Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
<sup>2</sup> / <sub>3</sub> espuma de llaves en "T" 8 piezas	45 x 536 x 417	8	1	4932499113	4058546529826	491.00
7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm y 19mm	45 X 550 X 417	0	'	4332433113	4030340329020	491,00
Espuma vacía <sup>2</sup> / <sub>3</sub> para referencia 4932499113	45 x 536 x 417	1	1	4932499114	4058546529833	110,80
²/₃ espuma llaves en "T" 10 piezas	45 x 536 x 417	10		400040000	4050546564500	F10 F0
7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm y 18mm	40 x 030 X 417	10	ı	4932499295	4058546564599	516,50
Espuma vacía <sup>2</sup> / <sub>3</sub> para referencia 4932499295	45 x 536 x 417	1	1	4932499296	4058546564605	80,00

# ALMACENAMIENTO

#### Espuma con alicates TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: sistema rápido de ajuste de la presión y la liberación cuando fijamos materiales planos o tubos. Permite aplicar una presión extra con el TORQUE LOCK™ para una mejor y más segura sujeción
- Mandíbulas endurecidas: mayor fuerza de sujeción en los trabajos diarios
- Protección antióxido: Cromado plateado para incrementar la durabilidad y protegerla contra la corrosión
- Sistema de liberación rápida: liberación fácil y rápida con una sola mano y sin pellizcos
- La gama MAX BITE™ se ha desarrollado con un diseño especial de la mandíbula, para un máximo agarre

	Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
1	1/3 espuma con 5 alicates de presión TORQUE LOCK™	45 x 357 x 417	5	1	4932493634	4058546485054	170,00	
TORQUE LOCK™ alicate curvo 127mm (4932472263), alicate de boca larga 150mm (4932471731), alicates curvo MAX BITE™ de 170mm (4932471730), alicate plano 250mm (4932471726), alicate curvo MAX BITE™ de 250mm (4932471729)								
	Espuma vacía 1/3 para referencia 4932493251	45 x 536 x 417	1	1	4932493680	4058546508401	100,00	
2	1/3 espuma con 11 alicates y mordazas de presión TORQUE LOCK™	45 x 536 x 417	11	1	4932493251	4058546481223	350,00	



1







TORQUE LOCK™ alicate curvo 127mm (4932472263), alicate curvo 170mm (4932471732), Torduc EUGN alicate curvo 127Him (4932471725), anicate curvo 170Him (4932471732), alicate curvo 250mm (4932471725), mordaza en C de 280mm (4932471738), alicate de boca larga 100mm (4932472262), alicate de boca larga 150mm (4932471731), alicate de boca larga de 230mm (4932471733), alicates curvo MAX BITE™ de 170mm (4932471730), alicate curvo MAX BITE™ de 250mm (4932471729), mordaza en C apoyos articulados de 280mm (4932471727), mordaza en C apoyos articulados de 480mm (4932472261)

#### Espumas de alicates

■ Mayor efecto palanca para un trabajo más fácil y efectivo

Alicate universal de 180mm (4932492462), alicate de corte diagonal de 160mm (4932492463), alicate boca larga 205mm (recto) (4932492465), alicate de cremallera de

- Filos endurecidos por inducción para cortar los metales más duros
- Protección contra la corrosión

240mm (4932492459)

■ Orificio que permite engancharlo fácilmente a una cuerda anticaída MILWAUKEE™ para poder utilizarlo en altura

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €		
① 1/3 espuma con alicate de presión TORQUE LOCK™ y alicate de cremallera	45 x 178.5 x 417	2	1	4932493255	4058546481261	110,00		
TORQUE LOCK™ alicate de presión curvo de 250mm (4932471725), alicate de cremallera de 240mm(4932492459)								
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932493255	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493684	4058546508449	55,00		
2 1/3 espuma con 3 alicates	45 x 178.5 x 417	3	1	4932493256	4058546481278	160,00		
Alicate universal de 180mm (4932492462), corte diagonal de 160mm (4932492463), boca larga de 205mm (4932492465)								
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932493256	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493685	4058546508456	55,00		
3 1/3 espuma con 4 alicates	45 x 178.5 x 417	4	1	4932493631	4058546485023	220,00		







(3)



#### Espuma de alicates VDE

- Herramientas con certificación VDE (DIN EN/IEC 60900). Testadas a 10.000V y garantizadas a 1.000V. Testadas a -40°
- Alicates forjados, endurecidos y templados para una máxima durabilidad. Acabado en color titanio gris, para una resistencia máxima a la corrosión y evitar los molestos reflejos
- Filos endurecidos por inducción para cortar los metales más duros
- Uniones precisas para una óptima transmisión de la fuerza y un mayor efecto palanca
- Empuñadura ergonómica con softgrip para un uso más cómodo



1











#### Espumas de circlips

- Cambio rápido y fácil de interior a exterior con el dial metálico
- Dial totalmente metálico para resistir el desgaste y aumentar la durabilidad
- Empuñaduras antideslizantes con doble cobertura
- Espuma de alta calidad

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €	
1/3 espuma con 3 alicates para circlips	45 x 178.5 x 417	3	1	4932493632	4058546485030	160,00	
Alicates para circlip recto de 1'2mm (4932492490), recto largo de 1'8mm (4932492493), Ángulo a 90º largo de 1'8mm (4932492495)							
2) 1/3 espuma con 6 alicates para circlips	45 x 357 x 417	6	1	4932493633	4058546485047	250,00	
Alicates para circlip recto de 0'9mm (493 recto de 1'2mm (4932492490), recto larg 1'8mm (4932492494), ángulo a 90° largo	o de 1'2mm (4932492	493), ángulo`a					





#### Espuma uso general

- Juego de llaves Allen: almacenamiento de fácil apertura y llaves acabadas en bola que permiten trabajar hasta en ángulos de 30°
- Alicates: efecto palanca mejorado para un menor esfuerzo. Filos de corte endurecidos por inducción para el corte de cables duros o blandos
- Martillo alemán: unión de la cabeza reforzada para mayor durabilidad y mango de nogal para menor vibración
- Sierra de arco: estructura reforzada que soporta hasta una tensión de 113kg
- Flexómetro magnético HQ: fuerte imán colocado en la cinta para mayor precisión y diseño compacto y ergonómico

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €		
Espuma uso general con 15 herramientas	45 x 536 x 417	15	1	4932493257	4058546481285	350,00		
Juego de 9 llaves Allen (4932478621), alicate de corte diagonal de 160mm (4932492463), alicate universal 165mm (4932492461), alicate de cremallera de 250mm (4932492459), martillo alemán con mango de nogal 500g (4932478668), sierra de arco de 300mm (48220050), flexómetro magnético HQ de 5m (4932464602)								
Espuma vacía 3/3 para referencia 4932493257	45 x 536 x 417	1	1	4932493686	4058546508463	100,00		



#### Espuma de martillos 1

- Diseño equilibrado de precisión para un control optimizado
- Mango de agarre duradero con diseño antideslizante
- Vibraciones y rebote minimizados

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €			
1/3 espuma con 2 martillos alemán y antirrebote	45 x 178.5 x 417	2	1	4932493253	4058546481247	125,00			
Martillo alemán 500g (4932478663), ma	Martillo alemán 500g (4932478663), maza antirebote de 790g (4932492350)								
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932493253	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493682	4058546508425	55,00			

		por paquete	pedido		<b>3</b>		
1/3 espuma con 2 martillos alemán y antirrebote	45 x 178.5 x 417	2	1	4932493253	4058546481247	125,00	
Martillo alemán 500g (4932478663), ma	za antirebote de 790g (	4932492350)					
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932493253	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493682	4058546508425	55,00	
2) 1/3 espuma con 2 martillos de bola y antirrebote	45 x 178.5 x 417	2	1	4932493254	4058546481254	160,00	
Martillo de bola 450g (4932492346), ma	za antirrebote de 790g	(4932492350)					
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932493254	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493683	4058546508432	55,00	











#### Espuma con 3 piezas (corte y medición)

- Sierra compacta: cambio de la hoja sin herramientas, acepta hojas de 300mm
- Cúter: rosca de bloqueo por doble rosca en metal para más durabilidad
- Flexómetro magnético: potente imán en la cinta, que permite una lectura precisa y una mejor sujeción en tubos y superficies planas. Diseño compacto y ergonómico



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €		
Espuma con 3 piezas (corte y medición)	45 x 178.5 x 417	3	1	4932493252	4058546481230	95,00		
Flexómetro magnético HQ 5m - 16ft (4932464602), cúter de 18mm (48221961), sierra compacta (48220012)								
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932493252	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493681	4058546508418	55,00		



#### **Espumas de destornilladores**

- Destornillador con mango trilobular engomado para mayor comodidad y aplicaciones que requieran alto par
- Punta endurecida y magnetizada para una mayor durabilidad y mejor agarre en el tornillo
- Varilla hexagonal para poder utilizar una llave y realizar más fuerza
- Collar con 3 caras, para evitar que ruede

	Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad C por paquete	antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1	1/3 espuma con 7 destornilladores Torx-1	45 x 178.5 x 417	7	1	4932492391	4058546417581	120,00
	T7x65, T8x65, T9x75, T10x75, T15x75, T	20x100, T25x100					
	Espuma vacía 1/3 para referencia 4932492391	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493669	4058546508296	55,00
2	1/3 espuma con 6 destornilladores Torx-2	45 x 178.5 x 417	6	1	4932492392	4058546417598	115,00
	T10x75, T15x75 , T20x100, T25x100, T30	0x125, T40x125					
	Espuma vacía 1/3 para referencia 4932492392	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493670	4058546508302	55,00
3	1/3 espuma con 5 destornilladores PH	45 x 178.5 x 417	5	1	4932492393	4058546417604	110,00
	PH0x75, PH1x100, PH2x125, PH3x150, co	orto PH2x45					
	Espuma vacía 1/3 para referencia 4932492393	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493671	4058546508319	55,00
4	1/3 espuma con 7 destornilladores planos	45 x 178.5 x 417	7	1	4932492395	4058546417628	120,00
	Plano 0,5x3x75, 0,6x3,5x100, 0,8x4x100, plano 1,2x6,5x45	1,0x5,5x125, 1,2x6,5x	(125, 1,6x8x175	5, corto			
	Espuma vacía 1/3 para referencia 4932492395	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493673	4058546508333	55,00
(5)	1/3 Espuma con 7 destornilladores PH y Planos	45 x 178.5 x 417	7	1	4932492394	4058546417611	120,00
	Planos 0.5x3x75, 0.8x4x100, 1.0x5.5x125	5, 1.2x6.5x125, PH0x75	5, PH1x100, PH2	2x125			
	Espuma vacía 1/3 para referencia 4932492394	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493672	4058546508326	55,00
6	3/3 espuma con 23 destornilladores	45 x 536 x 417	23	1	4932479830	4058546376246	194,50
	Plano 2.5 / 3 / 4 / 5.5 / 6 / 8 / corto 6.5, P PZ3 / corto PZ2, T10 / T15 / T20 / T25 / T.		corto PH2, PZ0	/ PZ1 / PZ2 /			
	Espuma vacía 3/3 para referencia 4932479830	45 x 536 x 417	1	1	4932493668	4058546508289	100,00

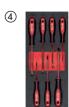


1

3













#### Espuma con 8 destornilladores VDE PH y planos

- VDE testado a 10.000V y garantizado a 1.000V
- Diseño delgado para aplicaciones de baja potencia / par y trabajos eléctricos de precisión
- Cómodo mango Tri-Lobe, optimizado para la máxima comodidad del usuario y aplicaciones de alto par
- Las marcas de identificación visibles permanentes permiten una rápida identificación de la herramienta

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad ( por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Espuma con 8 destornilladores VDE PH y planos	45 x 178.5 x 417	8	1	4932493249	4058546481209	120,00
PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100, 0,4 x 2,5 1,2 x 6,5 x 150	x 75, 0,6 x 3,5 x 100,	0,8 x 4 x 100, 1	x 5,5 x125,			
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932493249	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493678	4058546508388	55,00



#### Juego de vasos de impacto de ¹/₄˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1/3 espuma con 17 vasos de impacto largos 1/4"  12x vasos de impacto largos 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/ magnético de 152mm y 305mm, juego de puntas de 32pcs, ade cuad. y adaptador 1/4" cuad. a 1/4" hex. espuma organizadora de	aptador de 1/4" h		4932493386	4058546482572	160,00
1/3 espuma vacía para vasos de impacto largos 1/4"	1	1	4932493385	4058546482565	80,00



## Juego de vasos de impacto de ³/s″ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Descripción		Cantidad de	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Descripcion	por paquete	pedido	nererenou	oouigo EAN	Turriu C
1/3 espuma de 23 piezas con vasos de impacto cortos 3/4	<b>8"</b> 23	1			
1 17x vasos de impacto cortos 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 1 22mm, 2x extensiones de 150mm y 250mm, adaptadores de de ³/s" cuad. a ¹/s" cuad., cardán de ³/s" y adaptador de ³/s" cu organizadora de 417x177mm	3/8" cuad. a 1/4"	cuad.,	4932493388	4058546482596	180,00
1/3 espuma de 23 piezas con vasos de impacto largos 3/4	<b>8</b> " 23	1			
2 17x vasos de impacto largos 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 1 22mm, 2x extensiones de 150mm y 250mm, adaptadores de 3/s° cuad. a 1/z° cuad., cardán de 3/8° y adaptador de 3/8° cuadorganizadora de 417 x 177mm	3/8" cuad. a 1/4"	cuad., de	4932493390	4058546482619	210,00
1/3 espuma vacía para vasos de impacto cortos 3/8"	1	1	4932493387	4058546482589	80,00
1/3 espuma vacía para vasos de impacto largos 3/8"	1	1	4932493389	4058546482602	80,00







#### Espumas de vasos de impacto de 1/2 SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
3/3 espuma con 32 vasos de impacto cortos 1/2"	32	1			
1 24x vasos de impacto cortos 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 22 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 29 / 30 / 32mm, vasos con ca / 21mm, 2x extensiones de 150mm y 250mm, adaptadores de cuad. a 3/4" cuad. y cardán de 1/2". Espuma organizadora de 417	misa para Ilantas 11/2" cuad. a 3/8" c	de 17 / 19	4932493392	4058546482633	370,00
3/3 espuma vacía para 34 vasos de impacto largos 1/2"	34	1			
2) 26x vasos de impacto largos 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 24/ 25/ 26/ 27/ 28/ 29/ 30/ 32/ 33/ 36mm, vasos con camisa į 2x extensiones de 150mm y 250mm, adaptadores de ½" cuad. cuad. y cardán de ½" en espuma organizadora de 417x536mm	para llantas de 17 . a 3/8" cuad., de 1	7/ 19/ 21mm,	4932493394	4058546482657	550,00
3/3 espuma vacía para 32 vasos de impacto cortos 1/2"	1	1	4932493391	4058546482626	80,00
3/3 espuma vacía para 34 vasos de impacto largos 1/2"	1	1	4932493393	4058546482640	80,00





## Espumas de vasos de impacto de ³/₄ SHOCKWAVE™ Impact Duty

Descripción	Cantidad Cappor paquete	antidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
3/3 espuma con 11 vasos de impacto cortos 3/4"	12	1			
7x vasos de impacto cortos 22 / 24 / 27 / 30 / 32 / 33 / 36mi y 250mm, adaptadores de ³/₄" cuad. a ¹/₂" cuad., ³/₄" cuad. a 1 organizadora de 417 x 355mm			4932493396	4058546482671	420,00
3/3 espuma con 11 vasos de impacto largos 3/4"	12	1			
7x vasos de impacto largos 22 / 24 / 27 / 30 / 32 / 33 / 36mi y 250mm, adaptadores de ³/₄" Cuad. a ¹/₂" Cuad., ³/₄" Cuad. a organizadora de 417x355mm			4932493398	4058546482695	530,00
3/3 espuma vacía para 11 vasos de impacto cortos 3/4"	1	1	4932493395	4058546482664	80,00
3/3 espuma vacía para 11 vasos de impacto largos 3/4"	1	1	4932493397	4058546482688	80,00





# ALMACENAMIENTO

#### Espumas vacías para carro americano

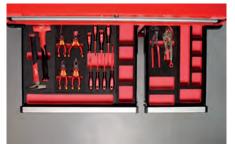
- Espuma de alta densidad para una alta durabilidad y resistencia al uso
- Fondo rojo para una rápida y fácil identificación de herramientas faltantes
- Espuma cortada con láser para maximizar el espacio utilizado en los carros americanos
- Para uso como bandeja adicional para almacenar vasos, arandelas, tornillos u otros objetos

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Espuma corta vacía para carro americano	45 x 178.5 x 78	1	1	4932492389	4058546417567	80,00
② Espuma larga vacía para carro americano	45 x 536 x 78	1	1	4932492390	4058546417574	90,00
3 Espuma corta vacía para carro americano de 165mm	45 x 165 x 496	1	1	4932493635	4058546485061	55,00
Espuma corta vacía para carro americano de 115mm	45 x 115 x 496	1	1	4932493636	4058546485078	45,00

















#### MILWAUKEE® es una marca del grupo TTI

Techtronic Industries Iberia S.L. Avda. Fuentemar 20 1ª - Edificio Navegando 28823 Coslada (Madrid) España marketing.iberia@tti-emea.com

Distribuido por:		
·		