



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM



2024

HERRAMIENTA DE MANO,
ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD





CONTENIDO

HERRAMIENTA DE MANO

MEDICIÓN

Cintas largas	10
Flexómetros	4-8
Metros plegables	9

NIVELACIÓN

Niveles digitales	11
Niveles extensibles	11
Niveles perfilados	14
Niveles torpedo y compacto	15-16
Niveles tubulares	12-13

MARCACIÓN

Escuadra de albañil	17
Escuadra de carpintero	17
Marcadores INKZALL™ Tinta	18-19
Marcadores INKZALL™ Pintura	19
Tiralineas	17

CORTE

Afiladores	23
Cizallas	29
Cortacables	28
Cortatubos y accesorios	27-28
Cuchillos hoja fija	21-22
Cuchillos y hojas	20 / 22
Cúters y hojas	23
Navajas de trabajo	20-21
Sierras	24-25
Tijeras	25
Tijeras cortachapas	26

DEMOLICIÓN

Barra multiusos	30
Barra rodapiés	29
Barra sacaclavos	29
Formones	33
Martillos de bola	32
Martillos de bola antirebote	33
Martillos tipo alemán	31-32
Martillos uñas	30-31
Maza	32
Maza antirebote	33
Palancas	69

AGARRE Y FIJACIÓN

Alicates	42-43
Alicates circlop	45
Alicates de presión TORQUE LOCK™	46
Alicates especiales	44
Alicates VDE	41
Destornilladores	36
Destornilladores de demolición	37
Destornilladores de precisión	37
Destornilladores de vaso magnético HOLLOWCORE™	39
Destornilladores VDE	41
Juegos de llaves allen	34-35
Llaves ajustables	50
Llaves ajustables para lavabos	51
Llaves Stillson	49-50
Llaves suecas	51
Mordazas de presión TORQUE LOCK™	47-48
Multipuntas	38
Multipuntas con carraca	38

MECÁNICA

Juegos de carracas y vasos	58-59
Carracas	60
Llaves combinadas	52
Llaves combinadas articuladas con carraca	54
Llaves combinadas con carraca	53
Llaves de doble boca	55
Llaves de estrella acodadas	56
Llaves para tubos	57
Vasos y accesorios de 1/2"	66-68
Vasos y accesorios de 1/4"	61-62
Vasos y accesorios de 3/8"	63-65

OTROS

Extractores de retenes	69
Guías pasacables	51

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PROTECCIÓN DE CABEZA

Accesorios BOLT	82-84
Casco BOLT™ 100	78-81
Casco BOLT™ 200	82
Gafas de seguridad	85-87
Linterna para casco	81
Protección auditiva	89-90
Protección respiratoria	87-88

PROTECCIÓN DE MANOS Y BRAZO

Guantes anticorte de nitrilo	96-97
Guantes anti impacto	102
Guantes anticorte de alta destreza	100
Guantes anticorte de alta visibilidad	99
Guantes anticorte de invierno	98
Guantes anticorte y anti impacto	102
Guantes de demolición	102-103
Guantes de piel	101
Guantes de protección química	100
Guantes desechables de nitrilo	101
Guantes uso general	103
Manguitos anticorte	97

PROTECCIÓN DE PIERNAS

Rodilleras	121
------------	-----

ROPA DE TRABAJO

Bragas de cuello	120
Camisetas	115-117
Gorras y gorros	118-119
Mascarilla higiénica	120
Ropa calefactada	108-114
Sudaderas	114

OTROS

Chalecos de alta visibilidad	91
Kit primeros auxilios PACKOUT™	90

SISTEMAS ANTICAÍDA PARA HERRAMIENTAS

Accesorios para cuerdas anticaída	107
Cuerdas anticaída	104-106

ALMACENAMIENTO

CARROS METÁLICOS

Carros de herramientas	122-125
Espumas con herramientas	126-135

PACKOUT™ EN LA OBRA

Accesorios	151
Cajas de herramientas	141-142 / 146
Cajoneras	142-143
Espumas	150
Espumas con herramientas para	151-155
Mochilas y bolsas	155-157
Neveras	147 / 158
Organizadores	144-145 / 149
Otros	144 / 146 / 149
Sistemas de transporte	138-141
Termos y botellas	158-159

PACKOUT™ EN EL TALLER Y EL VEHÍCULO

Accesorios taller	160-162
Racks y bases de montaje	148 / 159

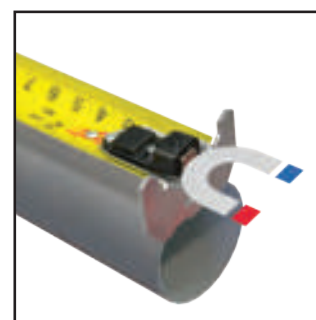
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Cinturones y delantales de trabajo	165
Maletas HD-Box	165
Mochilas y bolsas	163-164

Flexómetro magnético STUD™ II

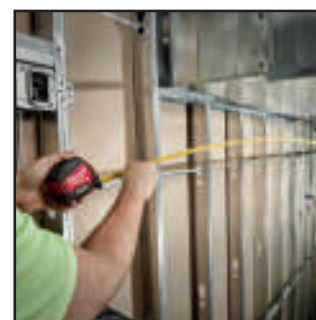


- Tecnología EXO 360™ que le aporta resistencia al desgaste y abrasión
- Potente imán en la cinta, que permite una lectura precisa y una mejor sujeción en tubos y superficies planas
- 4m de extendido para que llegues a donde quieras
- Lámina antidesgaste en los primeros 15cm
- Cinta con escala en ambas 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



Potente imán

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



4m extendido



Flexómetro Wide Blade Premium

- 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



4m extendido



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

Flexómetro magnético 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



Flexómetro 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
- Carcasas 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 - 16ft	5	25	1	6	4932464665	4058546226107	20,80
Flexómetro Autolock 8m - 26ft	8	25	1	6	4932464666	4058546226114	25,40



Flexómetro Compact PRO

- 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

NUEVO

- 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	1	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 Slimline

- 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



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Flexómetro Slimline C3	3	16	1	12	48227703	045242512898	10,30
Flexómetro Slimline C5	5	19	1	12	48227705	045242512904	12,30
Flexómetro Slimline C5	5	25	1	6	48227706	045242512911	14,10
Flexómetro Slimline C8	8	25	1	6	48227708	045242512928	16,70
Flexómetro Slimline C5-16'	5/16'	25	1	24	48227717	045242512935	14,10
Flexómetro Slimline C8-26'	8/26'	25	1	24	48227726	045242512942	16,70

Flexómetro de bolsillo 2m / 6ft



- 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 inoxidable	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	12	4932459302	4058546002688	9,90

Metro plegable fino de madera

- Bloqueo a 180°
- Diseño fino y flexible



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Exactitud	Segmentos	Articulaciones	Cantidad por 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 extragroso 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



Cintas largas cerradas - 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



Descripción	Longitud (m)	Grosor (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cinta larga 30m	30	9.5	1	1	48225103	045242486106	40,20

Niveles digitales



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

Nivel extensible



- Extiende hasta 365cm 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° (0,0005" /in, 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)
- Preciso a 0,029° (0,0005"/in, 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 garantizada de por vida. Precisión de 0,029° (0,0005"/in, 0,5mm/m)



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



Nivel perfilado I magnético



- Estructura de aluminio reforzado de peso ligero
- La base magnética facilita el trabajo sin manos cuando se trabaja en metal
- Precisión de 0,029° (0,0005"/in, 0,5mm/m). En posición normal e inversa
- 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 por paquete	Cantidad de 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 rectificadora, para garantizar una extrema precisión en todas las posiciones de trabajo
- Orificio para poder colgarlo
- Con certificado de precisión VPA
- Precisión garantizada de por vida. Precisión de 0,029° (0,0005"/in, 0,5mm/m)



Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Nivel REDCAST 60cm	60	1	1	4932459098	4002395283118	42,60
Nivel REDCAST 80cm	80	1	1	4932459099	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° (0,0005"/in, 0,5mm/m)



Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	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 (1/8") 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 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



10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRECISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

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 de 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° (0,0005"/in, 0,5mm/m)



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

Nivel de bolsillo



- Nivel con estructura 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° (0,0005"/in, 0,5mm/m)
- Con certificado de precisión VPA

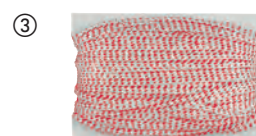


10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRECISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Descripción	Longitud (cm)	Cantidad por paquete	Cantidad de 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 $\frac{4}{1}$, 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



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de 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
③ Cuerda de recambio de 30m	1	1	4932471636	4058546295356	13,90
Cuerda de recambio de 45m	1	1	4932471637	4058546295363	17,30

Escuadra de albañil

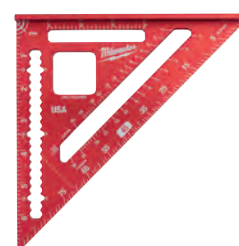
- Marco reforzado
- Las marcas grabadas con láser proporcionan una mejor visibilidad
- Muecas de trazado de precisión para marcar fácilmente
- Tabla de conversión
- Marcado para ayudar a encontrar el ángulo al colocar la tubería



Descripción	Longitud (cm)	Longitud (Pulgadas)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Escuadra de albañil métrica	40 x 60	-	1	1	4932472126	4058546325220	46,60
Escuadra de albañil imperial	-	16 x 24	1	1	4932472125	4058546325213	46,60

Escuadra 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 INKZALL™ punta fina negro*	Negro	1 mm	1	36	48223100	045242319473	1,70
② INKZALL™ punta fina rojo*	Rojo	1 mm	1	36	48223170	045242355259	1,70
③ INKZALL™ punta fina azul	Azul	1mm	1	36	4932492126	4058546414931	1,70
④ INKZALL™ punta fina verde	Verde	1mm	1	36	4932492127	4058546414948	1,70
⑤ Marcador INKZALL™ de punta fina y táctil	Negro	1 mm	1	1	48223101	045242297436	11,20
⑥ Ultrafino INKZALL™ permanente	Negro	0.6 mm	4	1	48223154	045242479764	10,60
⑦ INKZALL™ 4 punta fina de colores Azul, Rojo, Verde, Negro		1 mm	4	1	48223106	045242333585	6,20
⑧ INKZALL™ punta cincel	Negro	1- 4,8 mm	1	1	48223103	045242333608	3,80

* Los pedidos solo son posibles en packs de 36 unidades (contiene 36x 48223100). Pedido mínimo de 36 unidades. (= 1 master cartón). Los pedidos mayores, deben ser con múltiplos de 36 unidades (i.e. 72, 108, 144, 180...).



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 Punta cincel L negro INKZALL™ (3uds)	Negro	6.2 mm	3	1	4932471554	4058546294533	13,90
② Punta cincel L negro INKZALL™	Negro	6.2 mm	1	12	4932471555	4058546294540	4,60
③ Punta cincel L rojo INKZALL™	Rojo	6.2 mm	1	12	4932471556	4058546294557	4,60
④ Punta cincel L azul INKZALL™	Azul	6.2 mm	1	12	4932471557	4058546294564	4,60
⑤ Punta cincel XL negro INKZALL™	Negro	14.5 mm	1	1	4932471558	4058546294571	6,90
⑥ Punta cincel XL negro INKZALL™	Negro	14.5 mm	1	12	4932471559	4058546294588	6,30
⑦ Punta cincel XL rojo INKZALL™	Rojo	14.5 mm	1	12	4932471560	4058546294595	6,30
⑧ Punta cincel XL azul INKZALL™	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, tuberías 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. Saque el tapón y con cuidado bombea la válvula hasta que la pintura cubra la punta



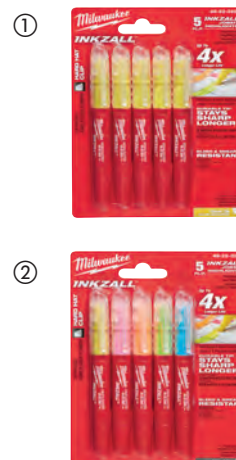
Descripción	Color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Marcador líquido amarillo INKZALL™	Amarillo	1	12	48223721	045242363377	5,50
② Marcador líquido blanco INKZALL™	Blanco	1	12	48223711	045242363360	5,50
③ Marcador líquido negro INKZALL™	Negro	1	12	48223731	045242363384	5,50
④ 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 €
① Resaltadores amarillos INKZALL™	5	1	48223201	045242482573	8,30
② Resaltadores de colores INKZALL™	5	1	48223206	045242482580	8,30



Marcador fino 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 €
① Ultrafino INKZALL™ no permanente	Negro	4	1	48223164	045242479818	14,30
② Ultrafino colores INKZALL™ no permanente	Negro, Rojo, Azul	4	1	48223165	045242479825	14,30



Cuchillo plegable 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



①

②

③



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

Cuchillo 5 en 1 FASTBACK™

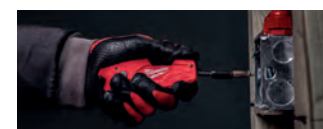
- Botón de desbloqueo
- Cuchilla de acero inoxidable reafilable
- Bloqueo automático de la cuchilla cuando está abierta
- Parcialmente dentada para facilitar la perforación y el desgarro del material
- Portapuntas de 1/4" hexagonal con punta doble PH2 y plana 5,5
- Abrebotellas incorporado para mayor 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 de la cuchilla tipo "Liner Lock"
- 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

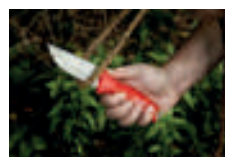
- Tamaño compacto para llevar en el bolsillo
- Hoja de acero inoxidable afilable
- La punta permite una perforación controlada y un corte fácil
- Bloqueo para asegurar la hoja cuando está abierta
- Orificio para cuerda anticaída

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



Cuchillo de hoja fija y 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



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



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 está abierta
- 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 €
① 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 desgaste y al óxido
- Zona de la empuñadura y filo fabricados en una sola pieza de metal para mayor durabilidad
- Empuñadura moldeada para un agarre seguro y orificio para cinta o cuerda
- 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



Cuchillo retráctil

NUEVO

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

①



②



Cuchillo de seguridad autoretráctil

- 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 por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cuchillo autoretráctil de seguridad	1	1	4932471360	4058546289881	23,60

Hojas universales para cuchillos

- Hierro-carbono depositado, para mayor duración
- Ángulo 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 Hojas universales de uso general	62	19	50	1	48221950	045242344444	37,90
			5	1	48221905	045242268061	3,10
② Hojas universales tipo garra	62	19	50	1	48221952	045242286980	42,00
③ Hojas universales de seguridad (punta redondeada)	62	19	5	1	48221934	045242286942	2,60



Cúters

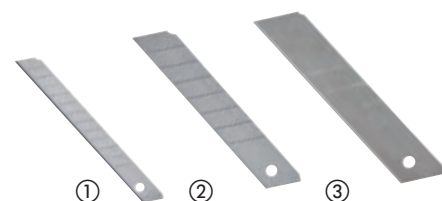
- Bloqueo por rosca metálica en los cúters de 18 y 25mm, para una máxima durabilidad y mayor vida
- Bloqueo de doble rosca para más seguridad y rapidez
- Botón autoblocante el cúter de 9mm para un rápido ajuste de la hoja
- Corta segmentos con clip en la misma herramienta
- Empuñadura engomada para mejorar 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 por paquete	Cantidad de 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

NUEVO

- 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 para cuerda anticaída que permite engancharlo fácilmente a la gama de seguridad MILWAUKEE® para poder utilizarlo en altura



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de 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	26,60

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 bimetalicas	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
② Tijera cortachapas y sierra para placa de yeso	2	1	4932479784	4058546375782	30,00

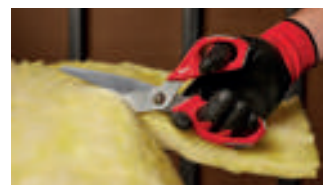


Tijeras de trabajo

- 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



Descripción	Largo total (mm)	Longitud de la hoja (mm)	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Tijeras rectas	230	95	180	1	1	4932479409	4058546372033	31,40
② Tijera en ángulo (tipo sastre)	240	115	230	1	1	4932479410	4058546372040	39,10



Tijera 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

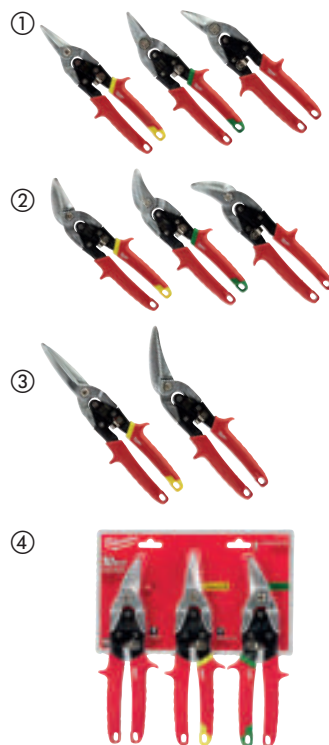


Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Tijeras para electricista	1	1	4932478620	4058546348137	31,40



Tijeras cortachapas

- 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



Dirección de corte	Largo total (mm)	Longitud del corte (mm)	Máx. capacidad de corte en aluminio (mm)	Máx. capacidad de corte en acero inoxidable (mm)	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Tijeras cortachapas: para cortes rectos o formas. Para cortes circulares poco cerrados e incisiones										
Recto (amarillo)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224530	045242503643	24,90
Derecha (verde)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224520	045242503636	24,90
Izquierda (rojo)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224510	045242503629	24,90
② Cortachapas en ángulo: para cortes continuados rectos o curvos. Diseño a 45° mantiene las manos del usuario separadas del material de corte										
Recto (amarillo)	260	37	1.0	0.6	430	1	1	48224532	045242503674	31,70
Derecha (verde)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224522	045242503667	31,70
Izquierda (rojo)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224512	045242503650	31,70
③ Cortachapas extralargas: para cortes más largos y rectos de una sola vez										
Recto (amarillo)	310	76	1.0	0.6	450	1	1	48224537	045242503681	37,30
Izquierda (en ángulo)	290	63	1.0	0.6	450	1	1	48224538	045242503698	43,10
④ Juego de 3 tijeras cortachapas						3	1	48224533	045242503735	73,50
48224510, 48224530, 48224520										



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

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)	Cantidad por paquete	Cantidad 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



Tijera 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
② Hoja para tijera de 42 mm		1	1	48224211	045242477012	60,90
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 comodidad y mejor agarre que las recubiertas de plástico
- Cuerpo forjado, para una alta resistencia en usos abusivos
- Protección contra el óxido

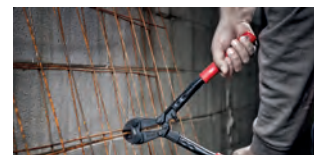


Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicate cortacables	1	1	48226104	045242356140	35,70

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

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)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Cizalla de 355mm	13	8	5	1	1	4932464827	4058546227722	39,60
Cizalla de 610mm	13	11	8	1	1	4932464826	4058546227715	67,80



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)	Cantidad por 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



Barra 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 superficie
- 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



Barra 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



Martillo 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 "I" del mango, que resiste a la flexión al realizar palanca
- Equilibrio preciso para un mejor manejo



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo de uñas rectas y mango de acero 450g	1	1	4932478653	4058546348465	48,90
Martillo de uñas rectas y mango de acero 570g	1	1	4932478654	4058546348472	54,30

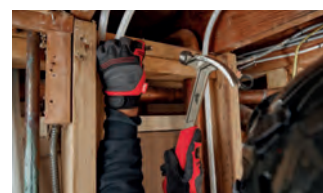


Martillo de uñas curvas y mango de acero

- 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	Cantidad por paquete	Cantidad 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



Martillo 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

Martillo 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



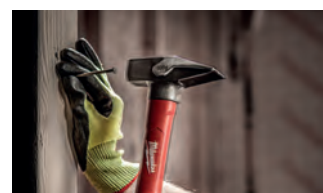
Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo de uñas curvas y mango de nogal de 450g	1	1	4932478659	4058546348526	34,70
Martillo de uñas curvas y mango de nogal de 570g	1	1	4932478660	4058546348533	38,00

Martillo 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 1000g	1	1	4932478665	4058546348588	33,60



Martillo 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



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Martillo tipo alemán con mango de nogal 200g	1	1	4932478666	4058546348595	22,80
Martillo tipo alemán con mango de nogal 300g	1	1	4932478667	4058546348601	23,90
Martillo tipo alemán con mango de nogal 500g	1	1	4932478668	4058546348618	27,10
Martillo tipo alemán con mango de nogal 800g	1	1	4932478669	4058546348625	31,50
Martillo tipo alemán con mango de nogal 1.000g	1	1	4932478670	4058546348632	36,90



Maza de 1,36kg

- 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 aumenta 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 1,36kg	1	1	4932478255	4058546344320	27,10



Martillo 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



Martillo 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



Maza 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

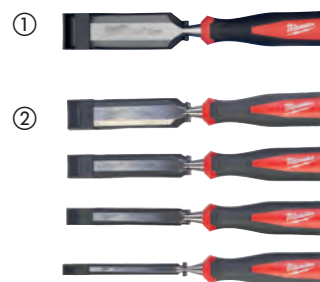


Descripción	Peso (g)	Peso (onza)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Maza antirrebote de 790g	790	28	1	1	4932492350	4058546417178	80,00
Maza antirrebote de 1,36kg	1360	48	1	1	4932492351	4058546417185	100,00

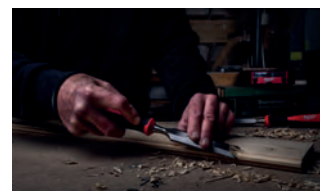


Formón

- 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



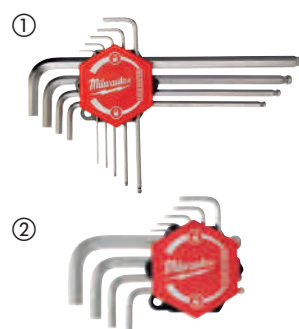
Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Formón de 6mm	1	1	4932479892	4058546376864	18,00
Formón de 12mm	1	1	4932479893	4058546376871	18,50
Formón de 19mm	1	1	4932479894	4058546376888	19,00
Formón de 25mm	1	1	4932479895	4058546376895	19,50
① Formón de 32mm	1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



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

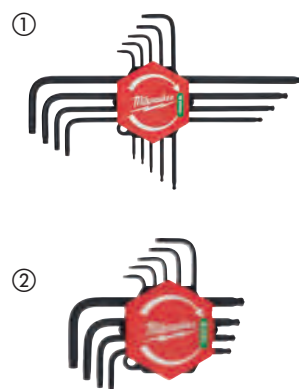


Juego de llaves Torx en L

NUEVO

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



Juego de llaves Allen

NUEVO

- 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	1	1	4932493615	4058546484866	45,00

$\frac{3}{16}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{7}{32}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{5}{32}$, $\frac{9}{64}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{7}{64}$, $\frac{3}{32}$, $\frac{5}{64}$, $\frac{1}{16}$ y 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 €
① Juego de 8 llaves Allen compacto	118	1	1	4932480978	4058546412630	25,00
1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm y 8mm						
② Juego de 8 llaves Torx compacto	118	1	1	4932480979	4058546412647	25,00
T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40						
③ Juego de 9 llaves Allen compacto - Imperial	116	1	1	4932493614	4058546484859	30,00

$\frac{5}{64}$, $\frac{3}{32}$, $\frac{7}{64}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{9}{64}$, $\frac{5}{32}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{7}{32}$ y $\frac{1}{4}$ "



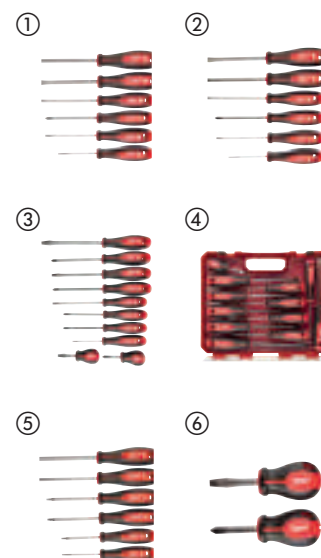
Destornilladores Tri-Lobe

- 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



	Descripción	Tipo de varilla	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
	Plano 0,4 x 2 x 65	Cilíndrica	1	1	4932471773	4058546296728	4,40
	Plano 0,4 x 2,5 x 75	Cilíndrica	1	1	4932471774	4058546296735	4,40
	Plano 0,5 x 3 x 75	Cilíndrica	1	1	4932471775	4058546296742	4,40
	Plano 0,5 x 3 x 150	Cilíndrica	1	1	4932471776	4058546296759	4,70
	Plano 0,6 x 3,5 x 100	Cilíndrica	1	1	4932471777	4058546296766	4,70
	Plano 0,8 x 4 x 100	Cilíndrica	1	1	4932471778	4058546296773	4,70
	Plano 1,0 x 5,5 x 125	Cilíndrica	1	1	4932471779	4058546296780	5,70
	Plano 1,2 x 6,5 x 45	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471780	4058546296797	4,50
	Plano 1,2 x 6,5 x 125	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471781	4058546296803	6,00
	Plano 1,2 x 8 x 150	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471782	4058546296810	7,50
	Plano 1,6 x 8 x 175	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471783	4058546296827	7,90
	Plano 1,2 x 10 x 200	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471784	4058546296834	9,30
	PH0 x 75	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471785	4058546296841	4,50
	PH1 x 100	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471786	4058546296858	5,10
	PH2 x 45	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471787	4058546296865	4,50
	PH2 x 125	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471788	4058546296872	6,00
	PH3 x 150	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471789	4058546296889	7,50
	PZ0 x 75	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471790	4058546296896	4,50
	PZ1 x 100	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471791	4058546296902	5,10
	PZ2 x 45	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471792	4058546296919	4,50
	PZ2 x 125	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471793	4058546296926	6,00
	PZ3 x 150	Preparado para llave inglesa	1	1	4932471794	4058546296933	7,50
	T6 x 65	Cilíndrica	1	1	4932471795	4058546296940	4,40
	T7 x 65	Cilíndrica	1	1	4932471796	4058546296957	4,40
	T8 x 65	Cilíndrica	1	1	4932471797	4058546296964	4,40
	T9 x 75	Cilíndrica	1	1	4932471798	4058546296971	4,40
	T10 x 75	Cilíndrica	1	1	4932471799	4058546296988	4,40
	T15 x 75	Cilíndrica	1	1	4932471800	4058546296995	4,80
	T20 x 100	Cilíndrica	1	1	4932471801	4058546297008	5,70
	T25 x 100	Cilíndrica	1	1	4932471802	4058546297015	5,70
	T30 x 125	Cilíndrica	1	1	4932471803	4058546297022	5,90
	T40 x 125	Cilíndrica	1	1	4932471804	4058546297039	6,60

	Descripción	Cantidad por paquete	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 / 2x 6,5 / 8	10	1	4932471808	4058546297077	45,70
④	Juego de 12 destornilladores Tri-Lobe PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / Plana 2,5 / 4 / 5,5 / 6,5 / 6,5 / 8	12	1	4932472003	4058546323998	62,80
⑤	Juego de 6 destornilladores Torx Tri-Lobe T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	4932471809	4058546297084	27,40
⑥	Juego de 2 destornilladores Stubby Tri-Lobe PZ2 x 45mm / Plana 6,5 x 45mm	2	1	4932471810	4058546297091	6,90



Destornillador 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
- Sombrero 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 por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 6 destornilladores PH00 / PH0, plana 1,6 / 2 / 3,2 y 4	6	1	4932471869	4058546297688	40,40
Juego de 6 destornilladores T6, T7, T8, T9, T10 y T15	6	1	4932471870	4058546297695	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

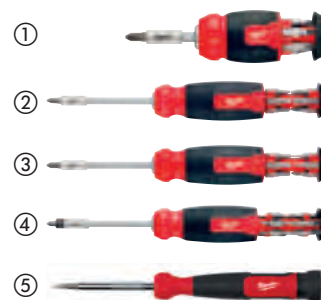
Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Multipuntas compacto con carraca 8 en 1 PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / plana 0,6x4,5mm y plana 1,2 x 6,5mm	1	6	4932480581	4058546408664	30,00
② Multipuntas con carraca 14 en 1 Hex. 3 / 4 / 5mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / Plana 0,8 x 5,5 y 1,2 x 6,5mm	1	6	4932480582	4058546408671	40,00
③ Multipuntas con carraca 27 en 1 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	1	6	4932480583	4058546408688	50,00
④ Juego de 2 multipuntas con carraca y compacto con carraca Multipuntas con carraca 14 en 1 - 4932480582, Multipuntas compacto con carraca 8 en 1 - 4932480581	1	6	4932492811	4058546476823	65,00



Multipuntas

- 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 PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / Plana 0,6 x 4,5mm y plana 1,2 x 6,5mm	1	6	4932492807	4058546476786	25,00
② Multipuntas 14 en 1 Hex. 3 / 4 / 5mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / Plana 0,8 x 5,5mm y Plana 1,2 x 6,5mm	1	6	4932492806	4058546476779	30,00
③ Multipuntas compacto 14 en 1 - TORX PH1 / PH2 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 y T40	1	6	4932492810	4058546476816	40,00
④ Multipuntas 27 en 1 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	1	6	4932492808	4058546476793	40,00
⑤ Multipuntas de precisión 4 en 1 PH00 y plana 0,23 x 1,5mm / PH0 y plana 0,5 x 3mm	1	6	4932480584	4058546408695	20,00



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

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
- Puntas alojadas en el mango para un acceso fácil y rápido
- Puntas cromadas y protegidas contra el óxido



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

Destornillador de vaso magnético Hollowcore™

- HOLLOWCORE™: profundidad ilimitada para utilizar con varillas roscadas o fijaciones
- Cabezal con imán para retener la fijación en trabajos de atornillado
- Novedad mundial, cabezal universal que acepta diferentes cabezas de fijaciones. Cuadrada, hexagonal, 8, 12 caras, Spline
- Para aflojar tornillería oxidada, desgastada o en mal estado
- Fácil identificación, gracias al código de colores
- Varilla de 6 caras (hexagonal) para poder aplicar con una llave adicional, mayor torsión
- Cromadas para una mayor durabilidad
- Anclajes de acero forjado para una mayor durabilidad y vida útil



Tamaño (mm)	Código de color	Tamaño de la rosca del eje	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① 5	Negro	M3	1	1	48222531	045242294428	17,30
② 5.5	Marrón	M3	1	1	48222532	045242294435	17,30
③ 6	Rojo	M3.5	1	1	48222533	045242294442	17,30
④ 7	Naranja	M4	1	1	48222534	045242294459	18,50
⑤ 8	Amarillo	M5	1	1	48222535	045242294466	18,50
⑥ 10	Azul	M6	1	1	48222536	045242294473	19,70
⑦ 13	Naranja	M8	1	1	48222537	045242294480	21,10



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 por paquete	Cantidad 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	Juego de 5 destornilladores VDE PZ1/ PZ2 / SL3 / SL4 y buscapolos	1	1	4932478737	4058546360191	54,40
②	Juego de 7 destornilladores VDE SL2.5 / SL3 / SL4 / PH2 / PZ1 / PZ2 y buscapolos	1	1	4932478738	4058546360207	60,40
③	Juego de 7 destornilladores VDE SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 y buscapolos	1	1	4932478739	4058546360214	60,40
④	Juego de 12 destornilladores VDE SL2,5 / SL3 / SL4 / SL5,5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 y buscapolos	1	1	4932479095	4058546368890	140,00

①



②



③



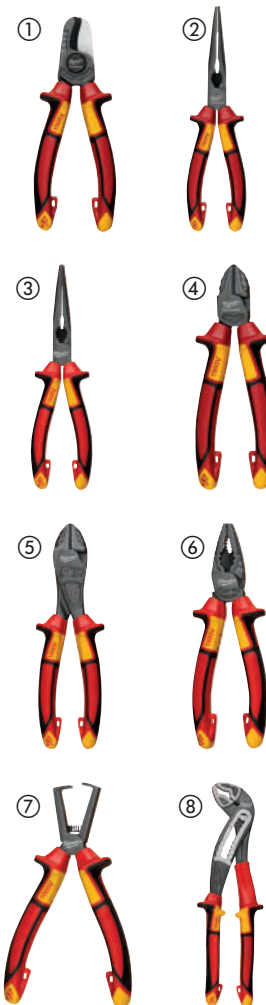
④



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 Alicates cortacables de 160mm	160	1	1	4932464562	4058546225070	71,90
	210	1	1	4932464563	4058546225087	101,80
② Alicates de boca larga y redonda de 205mm VDE	205	1	1	4932464564	4058546225094	58,80
③ Alicates de boca larga y redonda a 45° de 205mm VDE	205	1	1	4932464565	4058546225100	61,70
④ VDE Alicates de corte diagonal 145mm	145	1	1	4932464566	4058546225117	50,40
	160	1	1	4932464567	4058546225124	53,30
	180	1	1	4932464568	4058546225131	56,30
⑤ VDE Alicates Heavy Duty de corte diagonal	180	1	1	4932464569	4058546225148	62,30
	200	1	1	4932464570	4058546225155	68,30
⑥ Alicates VDE universal	165	1	1	4932464571	4058546225162	50,40
	180	1	1	4932464572	4058546225179	53,30
⑦ Alicates VDE pelacables de 160mm	160	1	1	4932464573	4058546225186	56,30
⑧ Alicates VDE de cremallera de 240mm	240	1	1	4932464574	4058546225193	65,90
⑨ Juego de 3 alicates VDE		3	1	4932464575	4058546225209	145,40



Alicates

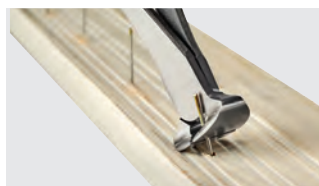
- Mecanismo fresado y diseñado para un mayor efecto palanca con un 60% menos de esfuerzo.
- Filos de corte en las mandíbulas endurecidos por inducción para cortar materiales duros.
- Acabado de la superficie en gris titanio, antirreflejos que da una alta resistencia a la corrosión.
- Empuñaduras ergonómicas 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 otras. El alicate de cremallera permite con un botón ajustar rápidamente 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 €
① Alicates universal de 165mm	1	1	4932492461	4058546418281	40,00
Alicates universal de 180mm	1	1	4932492462	4058546418298	43,00
② Alicates de corte diagonal de 160mm	1	1	4932492463	4058546418304	43,00
③ Alicates de corte diagonal Heavy Duty de 200mm	1	1	4932492464	4058546418311	60,00
④ Alicates de boca larga de 205mm	1	1	4932492465	4058546418328	49,00
⑤ Alicates de boca larga en ángulo de 45° de 205mm	1	1	4932492466	4058546418335	52,00
⑥ Alicates de cremallera de 180mm	1	1	4932492458	4058546418250	50,00
Alicates de cremallera de 250mm	1	1	4932492459	4058546418267	55,00
Alicates de cremallera de 300mm	1	1	4932492460	4058546418274	75,00
⑦ Juego de 3 alicates	3	1	4932492773	4058546476441	125,00
Alicates universal de 180mm, boca larga de 205mm y de corte 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 para vallados

NUEVO

- 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 mayoría 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 0,75 hasta 6mm

- Pelacables: tamaños de 0,75 mm², 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



Descripción	Capacidad de pelacables (mm ²)	Cap. corte en cable duro 1800N/mm ² [Máx. Ømm]	Cap. corte en cable Al/ Cu [Máx. Ømm]	Máx. diá. cabeza de desbarbado (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicate 7 en 1 pelacables 0,75 hasta 6mm	0,75, 1,0, 1,5, 2,5, 4,0, 6,0	2,5	6,0	25	1	1	4932478554	4058546347475	48,00



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. Cortan cables, tornillos y clavos
- 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	Cantidad por paquete	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	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicates para filtros	229	1	1	4932492511	4058546418786	34,50

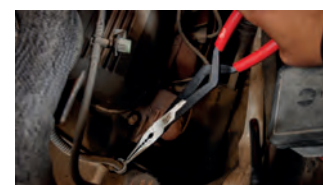
Alicates extralargos

NUEVO

- 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°							



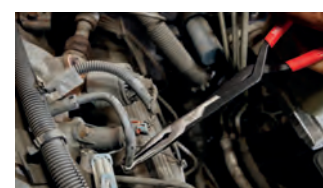
Alicates para tubos

NUEVO

- 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

NUEVO

- 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	Ángulo de la punta (°)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Alicate para circlip pequeño	154	0.9mm	18°	1	1	4932492487	4058546418540	33,00
Alicate para circlip pequeño a 45°	152	0.9mm	45°	1	1	4932492488	4058546418557	33,00
Alicate para circlip pequeño a 90°	147	0.9mm	90°	1	1	4932492489	4058546418564	33,00
Alicate para circlip mediano	154	1.2mm	18°	1	1	4932492490	4058546418571	36,00
Alicate para circlip mediano a 45°	152	1.2mm	45°	1	1	4932492491	4058546418588	36,00
Alicate para circlip mediano a 90°	147	1.2mm	90°	1	1	4932492492	4058546418595	36,00
Alicate para circlip grande	188	1.8mm	18°	1	1	4932492493	4058546418601	37,00
Alicate para circlip grande a 45°	186	1.8mm	45°	1	1	4932492494	4058546418618	37,00
Alicate para circlip grande a 90°	179	1.8mm	90°	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

Bandeja de transporte con base magnética, con alicates rectos con punta de 0,9, 1,2 y 1,8, puntas a 45° de 0,9, 1,2 y 1,8mm y puntas a 90° de 0,9, 1,2 y 1,8mm



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	Cap. garra plana (mm)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Cantidad por paquete	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	127	5	Curva	-	26	1	1	4932472263	4058546339098	18,50
④	170	7	Curva	-	38	1	1	4932471732	4058546296315	20,80
⑤	250	10	Curva	-	51	1	1	4932471725	4058546296247	23,90
⑥	250	10	Recta	30	-	1	1	4932471726	4058546296254	23,90
⑦	100	4	Recta larga	42	-	1	1	4932472262	4058546339081	17,40
⑧	150	6	Recta larga	52	-	1	1	4932471731	4058546296308	20,80
⑨	230	9	Recta larga	76	-	1	1	4932471733	4058546296322	23,10
⑩	102	4	Curva	-	18	1	1	4932493618	4058546484897	24,00
⑪	305	12	Gran capacidad	-	90	1	1	4932493619	4058546484903	30,00

TORQUE LOCK™

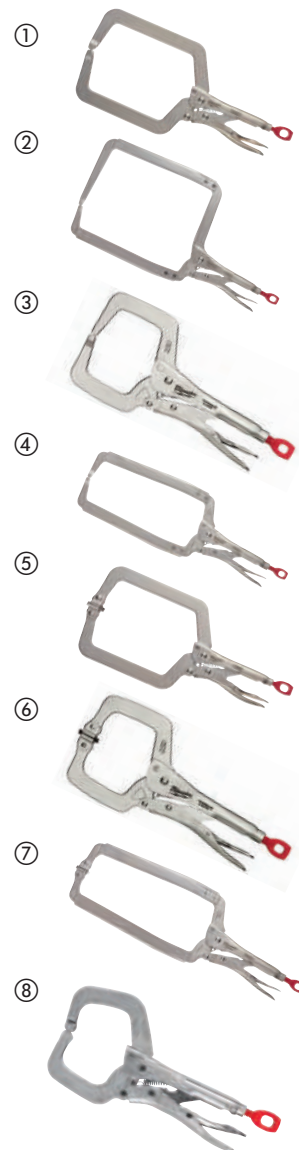


Mandíbulas tipo C TORQUE LOCK™

- 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	31,10
②	480	18	Puntas redondeadas de gran capacidad	170	1	1	4932472259	4058546339050	46,60
③	280	11	Puntas redondeadas	90	1	1	4932471728	4058546296278	34,60
④	480	18	Puntas redondeadas	170	1	1	4932472260	4058546339067	46,60
⑤	230	9	Apoyos articulados de gran capacidad	114	1	1	4932472258	4058546339043	31,10
⑥	280	11	Apoyos articulados	100	1	1	4932471727	4058546296261	33,40
⑦	480	18	Apoyos articulados	170	1	1	4932472261	4058546339074	46,60
⑧	152	6	Puntas redondeadas	57.2	1	1	4932493617	4058546484880	37,00

TORQUE LOCK™



Alicate para soldadura TORQUE LOCK™

NUEVO

- 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

**TORQUE
LOCK™**



Descripción	Longitud (mm)	Longitud	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
-------------	---------------	----------	----------------------	--------------------	------------	------------	----------

Alicate para soldadura de 229mm TORQUE LOCK™	275	10.85	1	1	4932493616	4058546484873	71,00
--	-----	-------	---	---	------------	---------------	-------

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

**TORQUE
LOCK™**



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 LOCK™	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

**TORQUE
LOCK™**



Descripción	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Apertura de la mordaza para tubos (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
-------------	------------------	-----------------------	--	----------------------	--------------------	------------	------------	----------

Alicate de cadena TORQUE LOCK™	270	9	79	1	1	48223542	045242472727	34,80
--------------------------------	-----	---	----	---	---	----------	--------------	-------

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

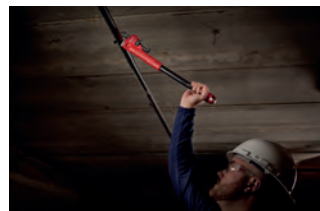
- Todo en uno, diseño de mango deslizante y ajustable entre 450mm y 600mm
- Mango extraíble de 250mm de longitud para acceder a espacios reducidos
- Diseño en aluminio para un peso más ligero
- Mandíbulas de mayor apertura para un mejor agarre en tuberías
- Mango redondo ergonómico para máxima comodidad,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



Descripción	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 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 €
①	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
	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
②	Pack de 2 llaves ajustables 150mm (48227406) y 250mm (48227410)						1	2	48227400	045242358823	47,80
③	Pack de 3 llaves ajustables 150mm (48227406), 200mm (48227408) y 250mm (48227410)						3	1	4932493414	4058546482855	90,00

Llave ajustable para lavabos

- Diseño compatible con llave de carraca de $\frac{3}{8}$ "
- 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

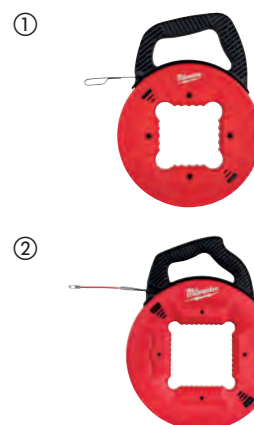


Largo total (mm)	Máx. capacidad de tubo (Ø mm)	Peso (g)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
340	52	965	1	1	4932464576	4058546225216	90,40
450	67	1570	1	1	4932464577	4058546225223	107,40
550	83	3000	1	1	4932464578	4058546225230	163,90

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 €
① Guía de acero de 7,5m	7.5	1	1	4932472120	4058546325169	22,90
① Guía de acero de 15m	15	1	1	4932472121	4058546325176	34,30
② Guía de poliéster de 15m	15	1	1	4932472118	4058546325145	102,70
② Guía de poliéster de 30m	30	1	1	4932472119	4058546325152	137,10



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

Set 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 muebles de taller
- Medidas estampadas y rellenadas con tinta para mejor visibilidad
- Llaves dispuestas a 15° de inclinación para mejor accesibilidad
- Acero cromado, acabado pulido plateado



②



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego de 7 llaves combinadas métrica MAX BITE™					
① 8, 10, 12, 13, 14, 15, y 17mm	7	1	4932464257	4058546222024	85,40
Juego de 15 llaves combinadas Métrica MAX BITE™					
② 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

Juego 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

①



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

②



Llave combinada MAX BITE™ articuladas con carraca

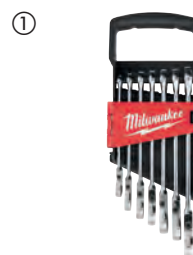
- Cabeza pivotante 180° para poder acceder a espacios confinados
- El dentado MAX BITE™ reduce el redondeamiento y deslizamiento de las tuercas
- Carraca de 144 dientes para un ángulo de 2,5° de recuperación
- Carraca de doble accionamiento de alta durabilidad
- Agarre redondeado para un agarre más cómodo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

Juego 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	15	1	4932478558	4058546347512	530,50



Llaves de doble boca

NUEVO

- Cabeza más fina para un mejor acceso a zonas difíciles
- Empuñadura con sección en "I" 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



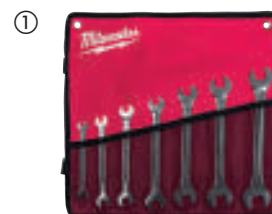
Descripción	Tamaño (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Llave de doble boca 4 x 5mm	4x5mm	1	1	4932492715	4058546475864	14,10
Llave de doble boca 6 x 7mm	6x7mm	1	1	4932492716	4058546475871	12,30
Llave de doble boca 8 x 9mm	8x9mm	1	1	4932492717	4058546475888	13,30
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 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
Llave de doble boca 24 x 26mm	24x26mm	1	1	4932493258	4058546481292	36,50

Juego de llaves de doble boca

NUEVO

- Cabeza más fina para un mejor acceso a zonas difíciles
- Empuñadura con sección en "I" 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 6 x 7mm, 8 x 9mm, 10 x 11mm, 12 x 13mm, 14 x 15mm, 16 x 17mm y 18 x 19mm	7	1	4932492713	4058546475840	90,00
② Juego de 12 llaves de boca abierta 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, 25 x 28mm, 27 x 29mm y 30 x 32mm	12	1	4932492714	4058546475857	260,00



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



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

Juego de 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

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Juego de 7 llaves de estrella acodadas 6 x 7mm, 8 x 9mm, 10 x 11mm, 12 x 13mm, 14 x 15mm, 16 x 17mm y 18 x 19mm	7	1	4932492737	4058546476083	140,56
② Juego de 12 llaves de estrella acodadas 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, 24 x 27mm, 25 x 28mm y 30 x 32mm	12	1	4932492738	4058546476090	224,89



Juego de 6 llaves para tuberías

NUEVO

- 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



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de 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

NUEVO

- 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
- Cabezas con ángulo de 15° para un mejor acceso
- Bandeja de almacenamiento resistente

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



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; 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	28	1	4932464943	4058546228880	110,80
② Juego de 50 piezas de vasos y carraca en métrica e imperial 1/4" Vasos cortos: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm; Vasos largos: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble	50	1	4932464944	4058546228897	160,60
③ Juego de 32 piezas de vasos y carraca en métrica 3/8" Vasos cortos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm; Vasos largos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble	32	1	4932464945	4058546228903	166,20
④ Juego de 56 piezas de vasos y carraca en métrica e imperial 3/8" Vasos cortos: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm; Vasos largos: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble	56	1	4932464946	4058546228910	232,70
⑤ Juego 28 piezas, carraca y vasos de 1/2" en métrica Vasos cortos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24mm; Vasos largos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble	28	1	4932471864	4058546297633	243,80
⑥ Juego de 28 piezas de vasos y carraca en métrica 1/4" en organizador Slim compacto PACKOUT™ Vasos cortos: 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm; 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	28	1	4932478812	4058546360948	150,00
⑦ Juego de 32 piezas de vasos y carraca en métrica 3/8" en organizador Slim compacto PACKOUT™ Vasos cortos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm; Vasos largos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble	32		4932478813	4058546360955	170,00
⑧ Juego de 63 piezas con vasos y carraca de 1/4" y 1/2" en organizador Slim compacto PACKOUT™ Organizador Slim compacto PACKOUT™, vasos cortos de 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26mm; Vasos largos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm/ extensión 1/2" de 76, extensión de 127 y cardán de 1/2"; vasos cortos de 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm; Vasos largos: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm; Extensión 1/4" de 76mm, extensión de 152mm y cardán de 1/4"	63	1	4932493661	4058546485320	500,00



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



Estuche con carraca y vasos de 1/4" Métrica

- 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 €
Estuche de 38 piezas, carraca y vasos de 1/4" Métrica					
Carraca de 1/4", mango Tri-Lobe portapuntas 1/4", vasos: 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.	38	1	4932479096	4058546368906	100,00

Juego compacto de carraca de 1/4" con accesorios

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
- 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 por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Juego compacto de 39 piezas	39	6	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 3/8", 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 y 19mm	12	1	48229001	045242495078	110,80

Carraca 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 €
① Carraca de 1/4" compacta	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 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 cabeza flexible de 1/4" de 140mm	140	1	1	4932479648	4058546374426	76,00
Carraca cabeza flexible de 1/4" de 230mm	229	1	1	4932479649	4058546374433	80,00



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

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

NUEVO

- 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 por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Adaptador de 1/4" H a 3/8" M	1	1	4932480646	4058546409319	8,00

Cardán de 1/4"

NUEVO

- 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 1/4"	1	1	4932493357	4058546482282	8,00



Adaptador de 1/4" para puntas

NUEVO

- 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"

NUEVO

- 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	8,60
Extensión de 1/4" de 76mm	1	1	4932480908	4058546411930	5,60
Extensión de 1/4" de 152mm	1	1	4932480909	4058546411947	7,20
Extensión de 1/4" de 356mm	1	1	4932480910	4058546411954	16,30
Juego de 4 extensiones de 1/4" 38mm, 76mm, 152mm, 356mm	4	1	4932480637	4058546409227	25,60



Carraca 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	Cantidad de pedido	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



Carraca 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

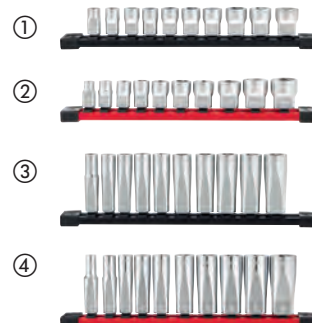


Descripción	Ancho (mm)	Ø (mm)	Longitud (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Vaso corto de 3/8" de 6mm	14.3	10.3	28	1	1	4932478336	4058546345273	3,40
Vaso corto de 3/8" de 7mm	14.3	10.9	28	1	1	4932478337	4058546345280	3,40
Vaso corto de 3/8" de 8mm	14.3	12	28	1	1	4932478338	4058546345297	3,40
Vaso corto de 3/8" de 9mm	14.3	13.3	28	1	1	4932478339	4058546345303	3,40
Vaso corto de 3/8" de 10mm	14.3	14.8	28	1	1	4932478340	4058546345310	3,40
Vaso corto de 3/8" de 11mm	14.3	16.3	28	1	1	4932478341	4058546345327	3,40
Vaso corto de 3/8" de 12mm	14.3	17.8	28	1	1	4932478342	4058546345334	3,50
Vaso corto de 3/8" de 13mm	15.9	18.3	28	1	1	4932478343	4058546345341	3,50
Vaso corto de 3/8" de 14mm	15.9	19.8	28	1	1	4932478344	4058546345358	3,50
Vaso corto de 3/8" de 15mm	17	21.3	28	1	1	4932478345	4058546345365	3,60
Vaso corto de 3/8" de 16mm	17.5	22	28	1	1	4932478346	4058546345372	3,70
Vaso corto de 3/8" de 17mm	19	23.8	28	1	1	4932478347	4058546345389	3,70
Vaso corto de 3/8" de 18mm	20	24.3	28	1	1	4932478348	4058546345396	4,00
Vaso corto de 3/8" de 19mm	20	25.8	28	1	1	4932478349	4058546345402	4,00
Vaso corto de 3/8" de 20mm	22.7	27.8	30	1	1	4932479996	4058546377908	4,50
Vaso corto de 3/8" de 21mm	22.7	27.8	30	1	1	4932479997	4058546377915	4,70
Vaso corto de 3/8" de 22mm	23.7	29.8	30	1	1	4932479998	4058546377922	5,10
Vaso corto de 3/8" de 23mm	26.7	31.8	30	1	1	4932479999	4058546377939	5,50
Vaso corto de 3/8" de 24mm	26.7	31.8	30	1	1	4932480000	4058546377946	5,90
Vaso largo de 3/8" de 6mm	14	10.3	63	1	1	4932478350	4058546345419	3,90
Vaso largo de 3/8" de 7mm	14	10.9	63	1	1	4932478351	4058546345426	3,90
Vaso largo de 3/8" de 8mm	14	12	63	1	1	4932478352	4058546345433	3,90
Vaso largo de 3/8" de 9mm	14	13.3	63	1	1	4932478353	4058546345440	3,90
Vaso largo de 3/8" de 10mm	14	14.5	63	1	1	4932478354	4058546345457	3,90
Vaso largo de 3/8" de 11mm	14	16.8	63	1	1	4932478355	4058546345464	4,00
Vaso largo de 3/8" de 12mm	14	17.3	63	1	1	4932478356	4058546345471	4,00
Vaso largo de 3/8" de 13mm	16	18.8	63	1	1	4932478357	4058546345488	4,10
Vaso largo de 3/8" de 14mm	17	19.8	63	1	1	4932478358	4058546345495	4,10
Vaso largo de 3/8" de 15mm	18	21.3	63	1	1	4932478359	4058546345501	4,10
Vaso largo de 3/8" de 16mm	19	21.8	63	1	1	4932478360	4058546345518	4,50
Vaso largo de 3/8" de 17mm	21	23.8	63	1	1	4932478361	4058546345525	4,70
Vaso largo de 3/8" de 18mm	21	24.3	63	1	1	4932478362	4058546345532	4,80
Vaso largo de 3/8" de 19mm	22	25.8	63	1	1	4932478363	4058546345549	5,40
Vaso largo de 3/8" de 20mm	22.7	27.8	63	1	1	4932480001	4058546377953	6,80
Vaso largo de 3/8" de 21mm	22.7	27.8	63	1	1	4932480002	4058546377960	7,50
Vaso largo de 3/8" de 22mm	23.7	29.8	63	1	1	4932480003	4058546377977	8,00
Vaso largo de 3/8" de 23mm	26.7	31.8	63	1	1	4932480004	4058546377984	8,40
Vaso largo de 3/8" de 24mm	26.7	31.8	63	1	1	4932480005	4058546377991	8,90

Juego de vasos cortos de 3/8" 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 €
①	Juego de 10 vasos cortos de 3/8" - métrica	44	273	10	1	4932492507	4058546418748	42,00
②	Juego de 10 vasos cortos de 3/8" - SAE	44	273	10	1	4932492508	4058546418755	42,00
③	Juego de 10 vasos largos de 3/8" - métrica	77	273	10	1	4932492509	4058546418762	50,00
④	Juego de 10 vasos largos de 3/8" - SAE	77	273	10	1	4932492510	4058546418779	50,00



Vaso de 3/8" para bujías

- 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



Adaptador de 3/8" H a 1/2" 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 por paquete	Cantidad 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	10,00

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

Extensiones de 3/8"

NUEVO

- 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 3/8" de 38mm	1	1	4932480911	4058546411961	9,80
Extensión de 3/8" de 76mm	1	1	4932480912	4058546411978	6,10
Extensión de 3/8" de 152mm	1	1	4932480913	4058546411985	9,30
Extensión de 3/8" de 356mm	1	1	4932480914	4058546411992	17,90
Juego de 4 extensiones de 3/8" 38mm, 76mm, 152mm y 356mm	4	1	4932480638	4058546409234	36,30



Carraca 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



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

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 por paquete	Cantidad de 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



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Extensión de 1/2" de 76mm	1	1	4932480915	4058546412005	12,60
Extensión de 1/2" de 127mm	1	1	4932480916	4058546412012	12,10
Extensión de 1/2" de 254mm	1	1	4932480917	4058546412029	18,60
Extensión de 1/2" de 381mm	1	1	4932480918	4058546412036	24,90
Juego de 4 extensiones de 1/2" 76mm, 127mm, 254mm y 381mm	4	1	4932480639	4058546409241	55,90



Mango articulado macho de 1/2"

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

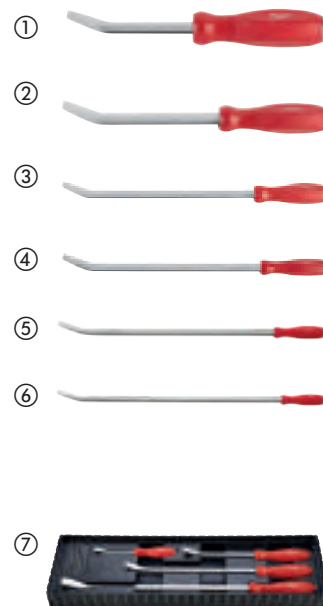


Descripción	Largo total (mm)	Largo total (pulgada)	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Mango articulado de 1/2" de 38cm (15")	380	15	4932471866	4058546297657	58,90
Mango articulado de 1/2" de 61cm (24")	610	24	4932471867	4058546297664	69,30

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

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Palanca de 200mm	1	1	4932480595	4058546408800	20,80
② Palanca de 300mm	1	1	4932480596	4058546408817	31,30
③ Palanca de 450mm	1	1	4932480597	4058546408824	36,50
④ Palanca de 600mm	1	1	4932480598	4058546408831	41,70
⑤ Palanca de 900mm	1	1	4932480599	4058546408848	154,20
⑥ Palanca de 1.000mm	1	1	4932480600	4058546408855	176,00
⑦ Juego de 4 palancas 200mm, 300mm, 450mm y 600mm	1	1	48229214	045242508099	103,10


NUEVO

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 Recto 90°, gancho, ángulo recto, ángulo abierto y bandeja	4	1	48229215	045242508105	36,70
⑥ Juego de 4 extractores de retenes HD Recto de punta plana, desplazado 90°, curvado recto, curvado en ángulo 45° y bandeja	4	1	4932480568	4058546408534	56,60
⑦ Juego de 8 extractores de retenes HD y compactos HD recto de punta plana, HD desplazado 90°, HD curvado recto, HD curvado en ángulo 45°, recto, gancho, ángulo recto, ángulo abierto y bandeja	8	1	4932480569	4058546408541	90,50





Nothing but **HEAVY DUTY.**™



SIEMPRE **SEGURO.**
SIEMPRE **PRODUCTIVO.**

SEGURIDAD. TOMADA EN SERIO.

Diseñando herramientas a batería sin restricciones y creando una gama de EPIS diseñados en función de las necesidades del usuario, en **MILWAUKEE®** estamos haciendo el lugar de trabajo más seguro y productivo.

Hoy estamos orgullosos de contar con más de 255 soluciones a batería en nuestro sistema M18™ y más de 110 soluciones a batería en el sistema M12™, eliminando los peligros de tropiezos en el lugar de trabajo. Hemos redefinido el concepto de equipamiento con el lanzamiento de la gama MX FUEL™, eliminando la necesidad de gasolina en el lugar de trabajo con el lanzamiento de la cortadora de 350mm y del martillo demoledor.

Los Equipos de Protección Individual no se han desarrollado a lo largo de los años, lo que ha llevado a los usuarios a modificar sus equipos para adaptarlos a sus necesidades. En **MILWAUKEE®**, nos hemos tomado el tiempo necesario para poder comprender y conocer a fondo las necesidades de nuestros usuarios y así desarrollar una gama de EPIS desde cero, redefiniendo las bases y lo que hoy conocemos como EPIS.

MILWAUKEE® se compromete a crear soluciones innovadoras que ayuden a los usuarios a mantenerse seguros y productivos en el lugar de trabajo.

GAFAS DE SEGURIDAD



LLEVAR LA
PROTECCIÓN CORRECTA
EN LOS OJOS PUEDE EVITAR HASTA EL

90%



DE LAS LESIONES OCULARES

(preventblindness.org, 2019)

GUANTES EL



70%



DE LOS USUARIOS
QUE SUFRIERON DAÑOS
EN LAS MANOS,
NO LLEVABAN LOS
GUANTES ADECUADOS

(Manufacturing.net, 2019)

CUERDAS ANTICAÍDA LA CAÍDA DE OBJETOS

ES LA **3ª**

CAUSA MÁS IMPORTANTE
DE MORTALIDAD
EN EL LUGAR DE TRABAJO

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

ENTENDIENDO LA NORMATIVA



SIEMPRE **SEGURO.**
SIEMPRE **PRODUCTIVO.**



ESTÁNDARES PARA LA PROTECCIÓN DE CABEZA

EN397: EN12492 PROTECCIÓN DE LA CABEZA

EN 397 es una norma europea que establece los requisitos para cascos de seguridad industriales. La norma se aplica a los cascos destinados para proporcionar protección contra la caída de objetos y otros tipos de impactos en la cabeza en entornos de trabajo.

La norma EN 397 especifica una serie de requisitos que un casco debe cumplir para ser considerado apto para uso industrial. Estos requisitos incluyen:

1. Resistencia al impacto: el casco debe poder soportar un nivel especificado de energía de impacto sin romperse ni deformarse
2. Resistencia a la penetración: el casco debe poder resistir la penetración de objetos que puedan golpear la cabeza, como clavos, tornillos u objetos punzantes
3. Absorción de impactos: el casco debe estar diseñado para absorber la fuerza de un impacto y distribuirla uniformemente por toda la cabeza
4. Sistema de retención: el casco debe tener una correa para la barbilla (barboquejo) u otro sistema de retención para mantenerlo asegurado en la cabeza
5. Campo de visión: el casco debe proporcionar un campo de visión adecuado para el usuario
6. Resistencia a las llamas: el casco no debe poder prenderse ni seguir ardiendo tras la exposición a una llama
7. Aislamiento eléctrico: el casco debe proporcionar una protección contra descargas eléctricas

EN 397 es una de las normas más reconocidas para cascos de seguridad en Europa y a menudo se utiliza como base para la certificación y pruebas por parte de organizaciones de terceros.



EN 12492

EN 12492 es una norma europea que establece los requisitos para los cascos de montañero. La norma se aplica a los cascos destinados a proporcionar protección contra impactos, penetración y deformación lateral para montañeros, escaladores y otras actividades verticales.

La norma EN 12492 especifica una serie de requisitos que debe cumplir un casco para ser considerado apto para uso en montañismo. Estos requisitos incluyen:

1. Resistencia al impacto: el casco debe poder soportar un nivel especificado de energía de impacto sin romperse ni deformarse
2. Resistencia a la penetración: el casco debe poder resistir la penetración de objetos que puedan golpear la cabeza, como rocas o hielo
3. Sistema de retención: el casco debe tener una correa para la barbilla (barboquejo) u otro sistema de retención para mantenerlo asegurado en la cabeza durante un impacto
4. Deformación lateral: el casco debe estar diseñado para evitar deformaciones laterales excesivas durante un impacto, que pueda causar lesiones en el cuello o el cerebro
5. Campo de visión: el casco debe proporcionar un campo de visión adecuado para el usuario
6. Ventilación: el casco debe tener suficiente ventilación para evitar el sobrecalentamiento durante actividad física
7. Compatibilidad con otros equipos: el casco debe ser compatible con otros equipos, como gafas o linternas frontales
8. Durabilidad: el casco debe estar diseñado para resistir el desgaste normal asociado con actividades de montañismo

ESTÁNDARES	FUERZA DE TRANSMISIÓN (ARRIBA)	PENETRACIÓN (ARRIBA)	TRANSMISIÓN DE LA FUERZA (LATERAL, FRONTAL, ATRÁS)
EN 397	49J  MÁX. FUERZA: 5.000N	29J  MÁX. FUERZA: 5.000N	-
EN 12492	100J  MÁX. FUERZA: 10.000N	29J  MÁX. FUERZA: 10.000N	25J  MÁX. FUERZA: 10.000N

Para cumplir con la norma EN 12492, un casco debe someterse a una serie de pruebas, incluida una prueba de impacto, prueba de penetración y prueba del sistema de retención. El casco también está probado contra la deformación lateral, campo de visión y ventilación. EN 12492 es uno de los más estándares ampliamente reconocidos para cascos de montañero en Europa y se utiliza a menudo como base para la certificación y pruebas por parte de organizaciones de terceros.

EN 50365

EN 50365 es la norma europea para cascos eléctricamente aislados utilizados para trabajos eléctricos hasta 1.000 voltios AC o 1.500 voltios DC. Dicta el diseño necesario, materiales y pruebas para garantizar la seguridad del usuario. Cumplir con esta norma es crucial para proteger a las personas que trabajan en entornos eléctricos.

El casco BOLT™ 100 de MILWAUKEE® cumple totalmente con la norma EN 50365 y está certificado para su uso hasta 1.000V CA y 1.500V CC en versiones con y sin ventilación.

MASCARILLAS DESECHABLES

EN 149:2001+A1:2009 - DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA - SEMI-MÁSCARA

APLICACIONES	MATERIALES	NIVEL DE FFP
Cortar, taladrar, pulir, lijar	Asbestos FFP3	FFP3
	Polvo de ladrillo (puede contener sílice)	FFP3
	Cemento (puede contener sílice)	FFP3
	Hormigón (puede contener sílice)	FFP3
	Polvo de vidrio	FFP3
	Madera dura (roble, madera tropical, teca, MDF)	FFP3
	Metal	FFP2
	Acero templado	FFP2
	Polvo mineral (puede contener sílice/asbesto)	FFP3
	Pintura libre de cromo	FFP2
	Pintura con cromo, arsénico y cobre	FFP3
	Plástico	FFP2
	Sílice	FFP3
	Madera blanda (pino, madera)	FFP2
	Soldadura	FFP2
	Acero inoxidable	FFP3
	Acero	FFP2
	Barniz	FFP2
-	Clasificación de residuos	FFP2
	Aspirar / limpiar el suelo	FFP1
	Polen	FFP1

NIVEL DE FILTRADO		
FFP1	FFP2	FFP3
80%	94%	99%

La norma EN 149 establece los requisitos y el método de pruebas para los dispositivos de protección respiratoria para protección contra partículas

3 niveles de protección:

FFP1 / FFP2 / FFP3

FFP = Mascarilla con filtro

NR = No reutilizable

D = Dolomitas
(Protección D incluida)

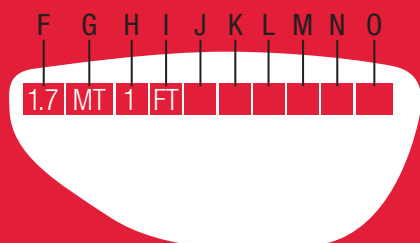


GAFAS DE SEGURIDAD

EN 166:2001 PROTECCIÓN INDIVIDUAL DE LOS OJOS

La norma EN 166 especifica el requisito de protección ocular empleado para combatir varios peligros que se encuentran en la obra, donde se pueden dañar los ojos o la visión. El EN 170 especifica los requisitos para los filtros ultravioleta, mientras que EN 172 se refiere a la filtración del deslumbramiento solar para uso industrial.

Todas las gafas de seguridad de MILWAUKEE® están certificadas según la norma EN 166, para garantizar la protección necesaria y la resistencia al impacto. Las gafas de seguridad transparentes están certificadas con EN 170, para ofrecer una protección UV, incluso con lentes transparentes, mientras que las gafas de seguridad ahumadas y polarizadas son EN 172; certificadas para ofrecer una protección solar, ideales para el lugar de trabajo.



- 2C-1.2 MT 1FT CE
- 2 = EN 170 (filtros para el UV)
- C = Color no alterado (lentes transparentes)
- 1.2 = Nivel de protección (1.2 es el más bajo)
- MT = MILWAUKEE® Tool
- 1 = Clase óptica (evita el mareo)
- F = Resistencia a impactos
(F es el estándar para gafas de seguridad)
- T = Resistente a temperaturas extremas (-5° / +55°)
- K = Antirrayaduras
- N = Antivaho
- CE = Certificado Europeo

El mismo marcado en todos los modelos

- **MT 166 FT CE**
- MT = MILWAUKEE® Tool
- 166 = Normativa aplicada
- F = Resistencia a impactos
(F es el estándar para gafas de seguridad)
- T = Resistente a temperaturas extremas (-5° / +55°)
- CE = Certificado Europeo

PROTECCIÓN AUDITIVA

La protección auditiva es crucial en el lugar de trabajo para evitar daños auditivos por exposición excesiva al ruido. Mantiene la seguridad, la concentración y la productividad de los trabajadores. Dar prioridad a la protección auditiva protege la salud auditiva de los trabajadores a largo plazo contra daños permanentes que puedan ocurrir y crea un ambiente de trabajo más seguro.

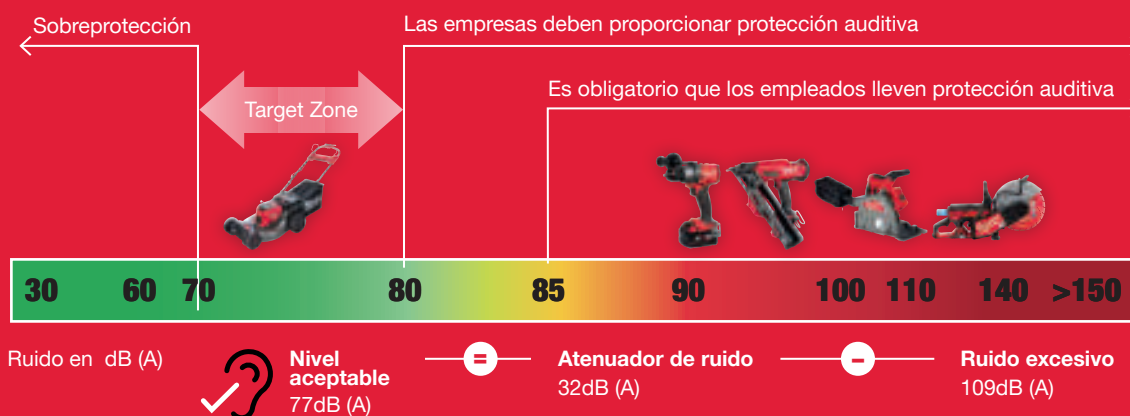
La norma EN 352 que cumplen todos los productos de protección auditiva de MILWAUKEE®, proporciona a los trabajadores la protección que necesitan para mantenerse seguros y productivos en el lugar de trabajo.

EN 352-2:2020 PROTECTORES AUDITIVOS: TAPONES

La norma EN 352-2 regula los tapones para los oídos que se insertan directamente en el canal auditivo. El estándar garantiza que los tapones para los oídos estén fabricados con materiales adecuados, diseñados para ofrecer comodidad y efectividad, cumplir con los objetivos de desempeño, llevar las marcas necesarias y proporcionar instrucciones claras para los usuarios. Cumplir con esta norma favorece la seguridad y confiabilidad de los tapones para los oídos para proteger la audición en ambientes ruidosos.

Cuando el ruido excede los 85dB en el lugar de trabajo, es obligatorio que las empresas proporcionen sistemas de protección auditiva que cumpla con estos requisitos. Todos los tapones para los oídos de MILWAUKEE® que se insertan en el oído cumplen con las normas EN 352-2 y protege a los trabajadores de daños a largo plazo.

La protección auditiva es obligatoria cuando el ruido supera los 85dB



EPIS

SNR (Single Number Rating) = valor medio de la atenuación del ruido por la protección auditiva
H/M/L = Alto (H) / Medio / Bajo (L) - Frecuencia de atenuación

Ruido - SNR = nivel de ruido residual
SNR Alto o valor H/M/L = atenuación alta de ruido

EN 352-2:2020 PROTECTORES AUDITIVOS: OREJERAS

EN 352-3 es una norma para orejeras diseñadas para montarse en cascos protectores o para dispositivos de protección cabeza/ cara. La norma garantiza compatibilidad, eficacia y seguridad al especificar materiales, ajuste seguro, reducción de ruido, marcas de cumplimiento e instrucciones para el usuario. Cumpliendo con EN 352-3 garantiza una protección auditiva y de cabeza/ cara fiable en entornos peligrosos.

Todas las orejeras de MILWAUKEE® que se fijan a cascos protectores cumplen totalmente con la norma EN 352-3.



PROTECCIÓN PARA LAS MANOS

EN 388:2016 GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS



La norma EN 388 especifica requisitos, métodos de prueba, marcado e información que deben proporcionarse para los guantes de protección contra los riesgos mecánicos de abrasión, corte de cuchilla, desgarro, perforación y, en su caso, impacto.

La protección contra impactos debe abarcar completamente el dorso de la mano, incluyendo los dedos. Esta norma está destinada a ser utilizada con EN ISO 21420.

Todas las soluciones de protección de manos de MILWAUKEE® están certificadas según ambas normas EN ISO 21420 y EN 388, la clasificación dada varía para cada tipo de guantes. EN ISO 21420 es la norma europea y método de prueba para los guantes.

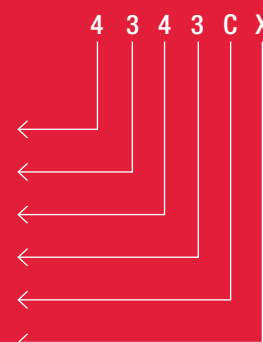


EN 388



Clasificación	
Abrasión	1-4
Corte (Coup Test)	1-5
Desgarro	1-4
Punción	1-4
Corte (TDM-100 Test)	A-F
Protección al impacto	P,F

X= No testado P= Aprobado F= Fallo



GUANTES ANTICORTE PARA INVIERNO

EN 511:2006 GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



La norma EN 511 especifica los requisitos y los métodos de prueba para los guantes contra el frío intenso hasta los -50°C.

El frío puede variar con las condiciones climáticas o con la aplicación. Esta norma está destinada a ser utilizada con la norma EN 388 y EN ISO 21420.

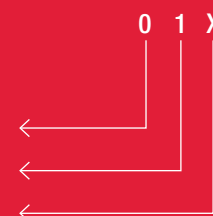


EN 511



Min – Max	
Frío convectivo	0-4
Frío de contacto	0-4
Permeabilidad al agua	0-1

X= No testado



ALTA VISIBILIDAD

EN ISO 20471:2013 ROPA DE ALTA VISIBILIDAD



La norma EN ISO 20471 especifica los requisitos de alta visibilidad en la ropa para garantizar que sea capaz de señalar visualmente la presencia del usuario.

La ropa de alta visibilidad garantiza que se pueda ver al usuario en todas las condiciones de luz y se divide en 3 clases de rendimiento según los requisitos. Los chalecos de alta visibilidad de MILWAUKEE® están diseñados para múltiples aplicaciones y tienen certificación de clase 2.

	Clase 1	Clase 2	Clase 3
Banda reflectante	0,10m ²	0,13m ²	0,20m ²
Material fluorescente	0,14m ²	0,50m ²	0,80m ²
Nivel de visibilidad	Bajo	Intermedio	Alto

RODILLERAS

Llevar protección para las rodillas en el lugar de trabajo es importante por varias razones:

- Reduce el riesgo de lesiones de rodilla: las rodilleras reducen el riesgo de lesiones de rodilla que se producen al arrodillarse y gatear. Esto puede ayudar a prevenir daños a largo plazo en las rodillas, como dolor articular, artritis y otras afecciones relacionadas con las rodillas
- Aumentan la comodidad y la productividad: la protección de las rodillas ayuda a reducir la incomodidad y la fatiga que pueden producirse al trabajar sobre superficies duras o arrodillarse durante largos períodos
- Cumplir las normas de seguridad: en muchos sectores y lugares de trabajo la protección de las rodillas es un requisito legal o industrial para garantizar la seguridad de los trabajadores. El uso de rodilleras puede ayudar a garantizar el cumplimiento de estas normas y evitar sanciones por incumplimiento

EN 14404:2004 + A1:2010 RODILLERAS PARA TRABAJOS EN POSICIÓN ARRODILLADA



EN 14404



2

En Europa, la norma de protección de rodillas más comúnmente reconocida para trabajadores en obras es la EN 14404:2004+A1:2010. Esta norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para las rodilleras utilizadas en tareas en las que el usuario se arrodilla con frecuencia. La norma cubre el diseño, la construcción, las prestaciones y el marcado de las rodilleras, y es aplicable a todos los tipos de protectores de rodilla utilizados en el lugar de trabajo, incluidos los que se llevan integrados en la ropa. Las rodilleras se prueban en función de su absorción de impactos, la distribución de la presión en toda la superficie y la protección contra la penetración de objetos afilados o puntiagudos.

La norma EN 14404:2004+A1:2010 está reconocida en toda la Unión Europea y es ampliamente utilizada por fabricantes, empresarios y trabajadores para garantizar que los protectores de rodilla proporcionan el nivel necesario de protección.



Tipo 1	Rodilleras independientes de otras prendas, abrochadas alrededor de las piernas
Tipo 2	Rodilleras de espuma u otro acolchado, aseguradas en bolsillos en las piernas, o que estén fijadas permanentemente a los pantalones.
Tipo 3	Las rodilleras no se pegan al cuerpo, sino que se colocan en su posición a medida que el usuario se mueve.
Tipo 4	Rodilleras, que forman parte de otra unidad con funciones adicionales, como el marco de apoyo para ponerse de pie. Puede llevarse en el cuerpo o ser independiente.



Nivel de protección 0	Superficies planas
Nivel de protección 1	Superficies planas o irregulares. Protege contra una fuerza de al menos (100 ± 5) N
Nivel de protección 2	Superficies de piso planas o irregulares en condiciones severas. Protege contra una fuerza de al menos (250 ± 10) N



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

SE ADAPTA A TU LUGAR DE

BOLT™

100

**RESISTENCIA
SUPERIOR
AL IMPACTO**

COLORES
DISPONIBLES



FABRICADO CON ABS
LIGEREZA

**AISLAMIENTO
ELÉCTRICO**

Para utilizar en instalaciones de bajo voltaje
EN50365

**RULETA DE
AJUSTE PRECISO**

BOLT™
ACCESORIOS

ACCESORIOS

COMPATIBILIDAD TOTAL Entre los productos BOLT™



Visor compacto
oscuro BOLT™
4932479942
Transparente
4932479941



Pantalla de malla metálica
compacta BOLT™
4932479940



Pantalla compacta
transparente BOLT™
4932479939
Gris
4932479938



Soporte de linterna
frontal de perfil bajo BOLT™
4932493350



Protector solar para
el cuello BOLT™
4932492101



Linterna para casco BOLT™
REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™
4933479902

VENTILADO

REF.	DESCRIPCIÓN	
4932478122	BOLT™ 100 Blanco Ventilado	●
4932478913	BOLT™ 100 Amarillo Ventilado	●
4932478916	BOLT™ 100 Rojo Ventilado	○
4932478917	BOLT™ 100 Negro Ventilado	●
4932478914	BOLT™ 100 Azul Ventilado	●
4932478915	BOLT™ 100 Verde Ventilado	●
4932480663	BOLT™ 100 Naranja Ventilado	●
4932480664	BOLT™ 100 Amarillo alta visibilidad Ventilado*	●

NO VENTILADO

REF.	DESCRIPCIÓN	
4932479246	BOLT™ 100 Blanco No ventilado	●
4932479247	BOLT™ 100 Amarillo No ventilado	●
4932479250	BOLT™ 100 Rojo No ventilado	○
4932479251	BOLT™ 100 Negro No ventilado	●
4932479248	BOLT™ 100 Azul No ventilado	●
4932479249	BOLT™ 100 Verde No ventilado	●
4932480665	BOLT™ 100 Naranja No ventilado	●
4932480666	BOLT™ 100 Amarillo alta visibilidad No ventilado*	●

E TRABAJO

Los nuevos cascos y accesorios para cascos de MILWAUKEE® BOLT™, permiten que cada usuario adapte su casco a las necesidades de la obra.

BOLT™

200

CASCO DE ALTURAS

FABRICADO EN LEXAN®
RESISTENCIA SUPERIOR AL IMPACTO

TECNOLOGÍA DE ESPUMA INTERNA

La espuma se endurece progresivamente cuando sufre un impacto, distribuyendo la presión uniformemente sin importar cuál sea el lugar del impacto

BARBOQUEJO AJUSTABLE

COLORES
DISPONIBLES



EPIS

100 y 200



Protectores auditivos BOLT™
de perfil fino SNR 30dB
4932478878



Protectores auditivos BOLT™ de alto
rendimiento SNR 33dB
4932478877

VENTILADO

REF.	DESCRIPCIÓN	
4932478141	BOLT™ 200 Blanco Ventilado	●
4932478918	BOLT™ 200 Amarillo Ventilado	●
4932478919	BOLT™ 200 Rojo Ventilado	○
4932478920	BOLT™ 200 Negro Ventilado	●
4932480651	BOLT™ 200 Azul Ventilado	●
4932480652	BOLT™ 200 Verde Ventilado	●
4932480653	BOLT™ 200 Naranja Ventilado	●
4932480654	BOLT™ 200 Amarillo alta visibilidad Ventilado*	●

NO VENTILADO

REF.	DESCRIPCIÓN	
4932479252	BOLT™ 200 Blanco No ventilado	●
4932479253	BOLT™ 200 Amarillo No ventilado	●
4932479254	BOLT™ 200 Rojo No ventilado	○
4932479255	BOLT™ 200 Negro No ventilado	●
4932480655	BOLT™ 200 Azul No ventilado	●
4932480656	BOLT™ 200 Verde No ventilado	●
4932480657	BOLT™ 200 Naranja No ventilado	●
4932480658	BOLT™ 200 Amarillo alta visibilidad No ventilado*	●



PERSONALIZACIÓN



PERSONALIZA
TU CASCO



CAPACIDAD DE EDICIÓN

- 4 zonas para imprimir el logo
- 4 colores para cascos blancos y 3 para cascos de colores

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

- Pedido mínimo de 40 unidades

INTERACTIVO

Diseño en tiempo real

AÑADE TU LOGO

Se aceptan la mayoría de formatos de archivo



PARTE DELANTERA



PARTE TRASERA

ZONAS PARA POSICIONAR EL LOGO



IZQUIERDA



DERECHA

BOLT™
ACCESSORIES

COMPATIBILIDAD MÚLTIPLE

COLORES DISPONIBLES



TECNOLOGÍA DE ESPUMA INTERIOR

12 HORAS DE DURACIÓN

MALLA RESISTENTE A LOS IMPACTOS

VISOR Y PANTALLA RESISTENTES A LOS ARAÑAZOS Y EL VAHO



BOLT™ 100**NUEVO**

- Sistema BOLT™: garantiza la compatibilidad entre una amplia gama de accesorios con un sistema de fijación fácil e intuitivo
- Sistema de ajuste de rueda extremadamente cómodo y fácil de ajustar
- Calota fabricada en ABS para mayor ligereza
- Suspensión de 6 puntos para mayor comodidad
- Banda de sudoración intercambiable y cómoda
- Tamaño: 52-68cm
- 8 colores disponibles con acabado brillante: blanco, amarillo, naranja, rojo, negro, verde, azul y amarillo de alta visibilidad
- Certificado según EN 397:2012 con requisito opcional para metales fundidos, temperaturas extremas de -30°C, deformación lateral y aislamiento eléctrico 440V C.A. (aislamiento eléctrico 440V según EN 397 solo en la versión sin ventilación)
- Certificado según EN 50365:2002 clase eléctrica 0 para instalaciones con tensión nominal de hasta 1.000V de CA y 1.500V de CC en versión con y sin ventilación



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Casco BOLT™ 100 Blanco ventilado	1	1	4932478122	4058546340551
Casco BOLT™ 100 Amarillo ventilado	1	1	4932478913	4058546361952
Casco BOLT™ 100 Azul ventilado	1	1	4932478914	4058546361969
Casco BOLT™ 100 Verde ventilado	1	1	4932478915	4058546361976
Casco BOLT™ 100 Rojo ventilado	1	1	4932478916	4058546361983
Casco BOLT™ 100 Negro ventilado	1	1	4932478917	4058546361990
Casco BOLT™ 100 Negro ventilado	1	1	4932480663	4058546409487
Casco BOLT™ 100 Amarillo alta visibilidad ventilado	1	1	4932480664	4058546409494

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Casco BOLT™ 100 Blanco no ventilado	1	1	4932479246	4058546370404
Casco BOLT™ 100 Amarillo no ventilado	1	1	4932479247	4058546370411
Casco BOLT™ 100 Azul no ventilado	1	1	4932479248	4058546370428
Casco BOLT™ 100 Verde no ventilado	1	1	4932479249	4058546370435
Casco BOLT™ 100 Rojo no ventilado	1	1	4932479250	4058546370442
Casco BOLT™ 100 Negro no ventilado	1	1	4932479251	4058546370459
Casco BOLT™ 100 Naranja no ventilado	1	1	4932480665	4058546409500
Casco BOLT™ 100 Amarillo alta visibilidad no ventilado	1	1	4932480666	4058546409517

Linterna para casco BOLT™ REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™

- 600 lúmenes de luz multidireccional de alta definición TRUEVIEW™
- Compatibilidad total con BOLT™ con un diseño de bajo perfil que funciona con todas las viseras y cascos BOLT™
- Montaje directo en el casco sin correas
- Cabezal de luz pivotante para ayudar a los usuarios a dirigir la luz donde más la necesiten
- 4 modos para gestionar la potencia y la autonomía con hasta 12 horas de duración con (1) batería USB 3.0
- El indicador de carga permite comprobar rápidamente la carga de la batería REDLITHIUM™ USB
- Carga cómodamente la batería REDLITHIUM™ USB internamente con el cable USB-C desde una fuente de alimentación USB o a un adaptador AC (no incluido)
- Protección IP54 contra polvo y salpicaduras de agua
- Cable trenzado micro-USB ultra resistente con extremos metálicos
- Incluye cable USB



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Linterna para casco BOLT REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™	1	1	4933479902	4058546376963

Casco BOLT™ 200

NUEVO

- Carcasa fabricada en Lexan™: policarbonato ultra resistente a los impactos
- Sistema BOLT™: garantiza la compatibilidad con los accesorios con un sistema de fijación fácil e intuitivo. Amplia gama de accesorios BOLT™ disponibles
- Sistema de ajuste de rueda con trinquete extremadamente cómodo y fácil de ajustar
- Suspensión de espuma que proporciona resistencia consistente al impacto, independientemente de la ubicación del impacto
- Cómoda suspensión interior de espuma completada con un forro en la corona para mayor comodidad
- Banda de sudoración premium transpirable, lavable y reemplazable
- Forro de corona premium transpirable, lavable y reemplazable
- La versión ventilada se entrega con barboquejo certificado según la norma EN 12492 (con código de color rojo)
- La versión ventilada y la versión no ventilada se entregan con barboquejo certificado por la norma EN 397 (no montado, con código de color gris)
- Certificado según EN 397:2012, además, tienen certificaciones opcionales para temperaturas extremas -40°C (versión ventilada y no ventilada), deformación lateral (versión ventilada y no ventilada) y aislamiento eléctrico 440V c.a. (versión no ventilada)

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Casco BOLT™ 200 Blanco ventilado	1	1	4932478141	4058546340742
Casco BOLT™ 200 Amarillo ventilado	1	1	4932478918	4058546362003
Casco BOLT™ 200 Rojo ventilado	1	1	4932478919	4058546362010
Casco BOLT™ 200 Negro ventilado	1	1	4932478920	4058546362027
Casco BOLT™ 200 Azul ventilado	1	1	4932480651	4058546409364
Casco BOLT™ 200 Verde ventilado	1	1	4932480652	4058546409371
Casco BOLT™ 200 Naranja ventilado	1	1	4932480653	4058546409388
Casco BOLT™ 200 Amarillo de alta visibilidad ventilado	1	1	4932480654	4058546409395



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Casco BOLT™ 200 Blanco no ventilado	1	1	4932479252	4058546370466
Casco BOLT™ 200 Amarillo no ventilado	1	1	4932479253	4058546370473
Casco BOLT™ 200 Rojo no ventilado	1	1	4932479254	4058546370480
Casco BOLT™ 200 Negro no ventilado	1	1	4932479255	4058546370497
Casco BOLT™ 200 Azul no ventilado	1	1	4932480655	4058546409401
Casco BOLT™ 200 Verde no ventilado	1	1	4932480656	4058546409418
Casco BOLT™ 200 Naranja no ventilado	1	1	4932480657	4058546409425
Casco BOLT™ 200 Amarillo de Alta Visibilidad no ventilado	1	1	4932480658	4058546409432



Protectores auditivos BOLT™

NUEVO

- Los protectores auditivos BOLT™ de perfil fino proporcionan una eficaz atenuación del ruido en el lugar de trabajo SNR = 30dB
- Los protectores auditivos BOLT™ de alto rendimiento proporcionan una eficaz atenuación del ruido en el lugar de trabajo SNR = 33dB
- El sistema BOLT™: garantiza la compatibilidad entre los accesorios con un sistema de fijación fácil e intuitivo
- Ajuste vertical y rotación de los cascos en 360° grados para la máxima comodidad y atenuación de los usuarios
- Espuma extra cómoda en las almohadillas de la orejera para una comodidad y una protección máximas
- Compatible con los cascos BOLT™ 100 y BOLT™ 200 en la ranura trasera y central
- Protectores auditivos con certificación europea: EN 352-3

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Protectores auditivos BOLT™ de alto rendimiento SNR 33dB	1	1	4932478877	4058546361594
Protectores auditivos BOLT™ de perfil fino SNR 30dB	1	1	4932478878	4058546361600



Soporte de linterna frontal de perfil bajo MILWAUKEE® BOLT™

NUEVO

- El soporte para linternas frontales de perfil bajo BOLT™ permite la compatibilidad de las linternas frontales con los visores y pantallas BOLT™
- Se fija en la montura delantera o trasera BOLT™ de su casco MILWAUKEE® para mayor comodidad
- El soporte de linterna frontal de bajo perfil BOLT™ funciona con las linternas frontales MILWAUKEE® y la mayoría de linternas frontales de otras marcas profesionales.
- Este soporte de linterna frontal de perfil bajo forma parte del sistema de accesorios BOLT™ que permite a los usuarios fijar accesorios simultáneamente.



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Soporte para linterna frontal de perfil bajo BOLT™	1	1	4932493350	4058546482213

Protección solar para el cuello BOLT™

NUEVO

- Protección UV con tejido 50+ UPF, que bloquea el 98% de los rayos UV nocivos
- Sistema BOLT™: garantiza la compatibilidad entre los accesorios con un sistema de fijación fácil e intuitivo
- Ranuras específicas para orejeras para una compatibilidad total con los accesorios
- El tejido absorbe la humedad, seca rápidamente el sudor y permite mantenerse fresco
- Compatible con los cascos MILWAUKEE® BOLT™ 100 y BOLT™ 200 en la ranura trasera y central
- Certificado de acuerdo a la normativa EN 13758-2



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Protector solar para el cuello BOLT™	1	1	4932492101	4058546414689

Pantalla BOLT™

NUEVO

- Pantalla completa con campo de visión panorámico
- Sistema BOLT™: garantiza la compatibilidad entre los accesorios con un sistema de fijación fácil e intuitivo. Amplia gama de accesorios BOLT™ disponibles
- Compatible con la linterna frontal BOLT™: posibilidad de levantar la pantalla facial incluso con la linterna instalada
- Instalación y desmontaje extremadamente fácil e intuitivo
- Fabricada en policarbonato
- Pantalla certificada antiarañazos K según la norma EN166
- Pantalla certificada antivaho N según la norma EN166
- Disponible en 2 tonos: transparente y gris
- La versión compacta ofrece un diseño delgado y compacto
- La versión universal puede adaptarse tanto a los cascos BOLT™ 100 como a los BOLT™ 200 gracias a un sencillo sistema de cambio
- Las pantallas para poda tienen una resistencia al impacto de nivel F según la norma EN 1731, malla fabricada en acero. Esta versión es ideal para aplicaciones en exteriores y de jardinería/mantenimiento

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Pantalla compacta transparente BOLT™	1	1	4932479943	4058546377373
② Pantalla compacta gris BOLT™	1	1	4932479944	4058546377380
③ Pantalla de malla metálica compacta BOLT™	1	1	4932479945	4058546377397
Pantalla facial universal transparente BOLT™	1	1	4932479938	4058546377328
Pantalla facial universal gris BOLT™	1	1	4932479939	4058546377335
Pantalla de malla metálica universal BOLT™	1	1	4932479940	4058546377342
Pantalla facial de repuesto transparente BOLT™ - 5uds	5	1	4932492327	4058546416942
Pantalla facial de recambio gris BOLT™ - 5uds	5	1	4932492328	4058546416959
Porta pantallas recambio BOLT™	1	1	4932492329	4058546416966
BOLT™ Face Shield Universal Clear Replacement	5	1	4932492324	4058546416911
BOLT™ Face Shield Universal Grey Replacement	5	1	4932492325	4058546416928
BOLT™ Face Shield Universal Carrier Replacement	1	1	4932492326	4058546416935



Visor BOLT™

NUEVO

- Visor con campo de visión panorámico
- Sistema BOLT™: garantiza la compatibilidad entre los accesorios con un sistema de fijación fácil e intuitivo. Amplia gama de accesorios BOLT™ disponibles
- Compatible con la linterna frontal BOLT™: posibilidad de levantar la visera incluso con la linterna instalada
- Montaje y desmontaje extremadamente fácil e intuitivo
- Fabricado en policarbonato
- Visor certificado antiarañazos K según la norma EN166
- Visor certificado antivaho N según la norma EN166
- Disponible en 2 tonos: transparente y tintado, para aplicaciones en exteriores
- La versión compacta ofrece un diseño delgado y compacto
- La versión universal puede adaptarse tanto a los cascos BOLT™ 100 como a los BOLT™ 200 gracias a un sencillo sistema de cambio



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Visor compacto transparente BOLT™	1	1	4932479946	4058546377403
② Visor compacto oscuro BOLT™	1	1	4932479947	4058546377410
Visor universal transparente BOLT™	1	1	4932479941	4058546377359
Visor universal oscuro BOLT™	1	1	4932479942	4058546377366
Recambio de visera transparente BOLT™ - 5uds	5	1	4932492330	4058546416973
Recambio de visera tintada BOLT™ - 5uds	5	1	4932492331	4058546416980
Porta visor compacto de recambio BOLT™	1	1	4932492333	4058546417000
Porta visor universal de recambio BOLT™	1	1	4932492332	4058546416997

Recambios para BOLT™ 200

NUEVO

- Forro de coronilla acolchado transpirable y banda de sudoración de repuesto, fácil sustitución, se puede lavar a máquina (30°C)
- Barboquejos intercambiables que se pueden sustituir fácilmente para adaptarse a las condiciones de trabajo. El barboquejo certificado EN397 para trabajos en el suelo está codificado con colores negro y gris. El barboquejo certificación EN12492 para trabajos en altura está codificado por colores negro y rojo

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Recambio para banda de sudor para casco de trabajo en altura BOLT™ - 10uds	10	1	4932480659	4058546409449
Recambio de acolchado para cascos de trabajo en altura BOLT™ - 10uds	10	1	4932480660	4058546409456
Barboquejo de 4 puntos EN397 BOLT™ - 10uds	1	1	4932480661	4058546409463
Barboquejo de 4 puntos EN12492 BOLT™ 200 - 10uds	1	1	4932480662	4058546409470



Soporte para tarjetas de identificación BOLT™

NUEVO

- Permite la identificación del usuario en el lugar de trabajo. El tamaño aceptado para la tarjeta de identificación es 85 x 54mm
- Compatible con los cascos BOLT™ 100 y BOLT™ 200 en las ranuras frontal y trasera
- Compatible con viseras, pantallas, orejeras y protectores solares de la gama BOLT™
- El sistema BOLT™ asegura compatibilidad con el accesorio con una gama fácil e intuitiva
- Fabricado en policarbonato para una mayor durabilidad
- Clasificación IP54 para protección contra polvo y agua



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Soporte para tarjeta de identificación MILWAUKEE® BOLT™	1	1	4932493510	4058546483814

Gafas de seguridad Premium con inserto

**PANTALLAS CÓMODAS Y FLEXIBLES
PARA UN USO A DIARIO**

OCULARES ANTIRRAYADURAS



**OCULARES
ANTIVAHÓ**

**INSERTO EXTRAÍBLE
QUE PROTEGE DE
SALPICADURAS Y
PROYECCIONES**

**PUENTE NASAL
FLEXIBLE**

**TAMBIÉN DISPONIBLE EN OCULAR
AHUMADO PARA TRABAJOS EN EXTERIOR**

INCLUYE FUNDA FLEXIBLE

	Color de óculos	Tipo de embalaje	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
①	Transparente	Blister	1	1	4932471885	4058546297848
②	Ahumados-Polarizados	Blister	1	1	4932471886	4058546297855

Gafas de seguridad Performance



- Oculares antirrayaduras
- Oculares resistentes antivaho
- Patillas cómodas y flexibles para un uso a diario
- 4 opciones de oculares: ahumados, transparentes, amarillos y gris
- Certificación europea EN166, EN168 y EN172



	Color de óculos	Tipo de embalaje	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
①	Transparente	Blister	1	1	4932471883	4058546297824
		Caja (48uds)	48	1	4932479027	4058546363178
②	Ahumado	Blister	1	1	4932471884	4058546297831
		Caja (48uds)	48	1	4932479028	4058546363185
③	Gris	Blister	1	1	4932478908	4058546361907
		Caja (48uds)	48	1	4932479029	4058546363192
④	Amarillo	Blister	1	1	4932478928	4058546362102

Gafas de seguridad

- Muy ligeras para una comodidad extra durante todo el día
- Puente nasal ajustable y extraíble para una mayor comodidad y adaptación
- Patillas cómodas y flexibles para un uso a diario
- 2 opciones de oculares, ahumado o transparente para uso en interior o exterior
- Certificación europea EN166 y EN172



	Color de óculos	Tipo de embalaje	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
①	Transparente	Bolsa de plástico	1	12	4932471881	4058546297800
②	Ahumado	Bolsa de plástico	1	12	4932471882	4058546297817

Gafas de seguridad con antivaho y antirrayaduras



- Muy ligeras para una comodidad extra durante todo el día
- Oculares antirrayaduras
- Oculares resistentes antivaho
- Patillas cómodas y flexibles para un uso a diario
- 4 opciones de oculares, ahumados, transparentes, grises y amarillos
- Certificación europea EN166 y EN170 / EN172

	Color de óculos	Tipo de embalaje	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
①	Transparente	Bolsa de plástico	1	1	4932478763	4058546360450
		Caja (144uds)	144	1	4932479024	4058546363147
②	Ahumado	Bolsa de plástico	1	1	4932478764	4058546360467
		Caja (144uds)	144	1	4932479025	4058546363154
③	Gris	Bolsa de plástico	1	1	4932478907	4058546361891
		Caja (144uds)	144	1	4932479026	4058546363161
④	Amarillo	Bolsa de plástico	1	1	4932478927	4058546362096



Gafas de seguridad con aumento



- Lentes aumentadas: ofrecen a los usuarios una corrección óptica para mejorar su vista para aplicaciones de cerca
- 4 intensidades de aumento: +1 / +1,5 / +2 / +2,5
- Peso ligero para mayor comodidad mientras se usan
- Oculares antirrayaduras
- Patillas cómodas y flexibles para un uso más cómodo
- Certificación europea: EN166 y EN170



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	REF	Código EAN
Gafas de seguridad bifocales con +1 de aumento	1	1	4932478909	4058546361914
Gafas de seguridad bifocales con +1,5 de aumento	1	1	4932478910	4058546361921
Gafas de seguridad bifocales con +2 de aumento	1	1	4932478911	4058546361938
Gafas de seguridad bifocales con +2,5 de aumento	1	1	4932478912	4058546361945

Estuche rígido para gafas

- Estuche rígido para proteger las gafas de seguridad de las condiciones del lugar de trabajo
- Forro de rizo suave en el interior para evitar arañazos en las lentes
- Incluye gancho para facilitar su transporte a la obra
- Compatible con todas las gafas de seguridad MILWAUKEE®



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Estuche rígido para gafas	1	1	4932492083	4058546414504

Mascarilla FFP2

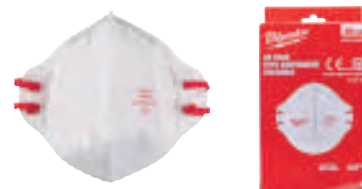
- Clasificadas como FFP2, ofreciendo hasta 94% de protección gracias a su filtrado
- Puente de nariz flexible de aluminio
- Correas cómodas ajustables. Ajuste fácil
- Correas para la cabeza de ajuste fácil con guantes
- Compatible con las gafas de seguridad de MILWAUKEE®
- Certificado europeo como FFP2 según EN 149:2001/A1:2009



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Mascarilla FFP2 - 20uds	20	1	4932479237	4058546370312

Mascarilla plegable FFP2

- Clasificadas como FFP2, ofreciendo 94% de protección gracias a su filtrado
- Mascarilla plegable, fácil de guardar
- Puente de nariz flexible de aluminio
- Correas cómodas ajustables. Ajuste fácil
- Compatible con las gafas de seguridad de MILWAUKEE®
- Certificado Europeo como FFP2 según EN 149:2001/A1:2009



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	REF	Código EAN
Mascarilla plegable FFP2 - 20uds	20	1	4932479238	4058546370329

Mascarilla FFP3 con válvula

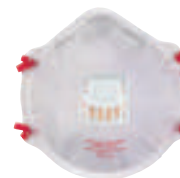
- Clasificación FFP3: la máscara con más capacidad de filtración que ofrece hasta un 99% de protección (incluyendo amianto y sílice)
- Válvula unidireccional: respiración fácil y antivaho
- Válvula de exhalación: respiración fácil
- Puente de nariz flexible de aluminio
- Correas cómodas ajustables. Ajuste fácil
- Correas para la cabeza de ajuste fácil con guantes
- Su sellado evita la entrada de polvo y suciedad
- Compatible con las gafas de seguridad de MILWAUKEE®
- Certificado europeo como FFP3 según EN149:2001/A1:2009



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Mascarilla desechable FFP3 con válvula	10	1	4932471906	4058546298050

Mascarilla FFP2 con válvula

- Clasificación FFP2: la máscara filtrante ofrece hasta un 94% de protección
- Válvula unidireccional: sin niebla y fácil de respirar
- Válvula de exhalación: respiración fácil
- Puente nasal de aluminio flexible: ajuste regulable
- Cómodas correas ajustables - fácil ajuste
- Capa interior anti-atasco - mantiene fresco durante todo el día
- Compatible con las gafas de seguridad MILWAUKEE®
- Certificado europeo como mascarilla desechable FFP2 según la norma EN149: 2001/A1:2009



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Mascarilla desechable FFP2 con válvula	10	1	4932478548	4058546347413

Mascarilla plegable FFP2 con válvula

- Clasificación FFP2: ofrece hasta un 94% de protección
- Mascarilla plegable - plegado plano para facilitar el transporte en el lugar de trabajo
- Válvula unidireccional: sin niebla y fácil de respirar
- Válvula de exhalación: respiración fácil
- Puente nasal de aluminio flexible: ajuste regulable
- Cómodas correas ajustables - fácil ajuste
- Capa interior para evitar obstrucciones
- Compatible con las gafas de seguridad MILWAUKEE®
- Certificado europeo como mascarilla desechable FFP2 según la norma EN149: 2001/A1:2009



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Mascarilla desechable FFP2 plegable con válvula	15	1	4932478801	4058546360832

Cascos recargables USB con Bluetooth®

NUEVO

- El filtro de voz permite el paso del ruido ambiental y bloquea los niveles de ruido elevados, superiores a 85dB
- El Bluetooth® conecta dispositivos a una distancia de hasta 100 metros y permite escuchar música, Podcast, audiolibros y aceptar, conectar y devolver llamadas telefónicas
- Protectores auditivos con certificación europea: EN 352-2 (SNR TPR tapones = 26dB; SNR espuma tapones = 32dB) y EN 352-10
- Diseñados para ser utilizados en la obra, la protección pasiva se proporciona mediante almohadillas de silicona y espuma
- Incluidos tapones de espuma intercambiables con reborde de TPR
- Seis cargas completas de batería con una batería REDLITHIUM™ USB de 3.0Ah
- Extremadamente ligeros para minimizar la fatiga y mantenerlo en su sitio
- Hasta 10 horas de autonomía con una sola carga
- La caja de transporte REDLITHIUM™ USB ofrece hasta 70h de carga mediante múltiples cargas
- Indicador luminoso del estado de carga informa al usuario final del estado de la batería



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Cascos recargables USB con Bluetooth®	1	1	4933478750	4058546360320

Almohadillas de espuma de repuesto

NUEVO

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
5 pares de tapones de espuma de repuesto talla L	1	1	4932493359	4058546482305
5 pares de tapones de espuma de repuesto talla M	1	1	4932493360	4058546482312
5 pares de tapones de espuma de repuesto talla S	1	1	4932493361	4058546482329



Tapones de TPR de recambio

NUEVO

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Tapones de repuesto de silicona talla S	1	1	4932493364	4058546482350
Tapones de repuesto de silicona talla M	1	1	4932493363	4058546482343
Tapones de repuesto de silicona talla L	1	1	4932493362	4058546482336



Tapones de espuma

NUEVO

- Atenuación eficiente del ruido en el lugar de trabajo de SNR = 38dB
- Espuma cómoda - para llevar todo el día
- Expansión rápida para garantizar un sellado rápido y seguro
- Pares empaquetados individualmente (200 pares), embalaje resellable (10 pares) para una distribución higiénica y fácil
- Protectores auditivos con certificación europea: EN352-2 (SNR = 38dB; H = 37; M = 36dB; L = 32dB)



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Tapones de espuma - blister de 10 pares	1	1	4932480464	4058546407490
Tapones de espuma - caja de 200 pares	200	1	4932480465	4058546407506

Protectores auditivos de diadema

- 3 modos de uso: por encima de la cabeza, por debajo de la barbilla y detrás del cuello
- Brazos pivotantes para ajustar y girar la banda a una posición segura y cómoda mientras se usa
- Los tapones para los oídos se pueden usar de forma continua incluso si se cambia la posición de uso: protección permanente
- Se incluyen tapones de recambio de espuma y tapones de recambio de TPR
- Banda duradera y cómoda para una mayor vida útil
- Cumple con la norma EN 352-2:2020 protectores auditivos - tapones para oídos

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Tapones con banda - con repuestos de TPR 32dB y espuma 33dB	1	1	4932478135	4058546340681
② Tapones de recambio espuma (33dB) - 5 pares	5	1	4932478550	4058546347437
③ Tapones de recambio en TPR (32dB) - 5 pares	5	1	4932478549	4058546347420



Tapones auditivos con cuerda

- Reducción de sonido de 31dB
- Solución con cuerda, se puede usar alrededor del cuello
- Silicona cómoda, comodidad durante todo el día
- Diseño Quick-Fit, fácil de poner y quitar
- Estuche incluido, ayuda a mantener los tapones limpios
- Cumple con la norma EN 352-2 de protección auditiva, SNR = 31dB

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Tapones auditivos con cuerda	3	1	4932471904	4058546298036



Kit primeros auxilios PACKOUT™ DIN 13157

- Se identifica rápidamente gracias a al color rojo del organizador PACKOUT™
- Compatibilidad total con el sistema de almacenamiento modular PACKOUT™
- Fabricado con polímeros resistentes a los impactos para mayor durabilidad en la obra
- Protección IP65 contra agua y polvo, siempre listo para usar
- Contiene 5 gavetas extraíbles
- El contenido no se mezcla con el resto durante su transporte
- Kit de primeros auxilios con certificado DIN 13157

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Kit primeros auxilios PACKOUT™ DIN 13157	1	1	4932478879	4058546361617



Chaleco Premium de alta visibilidad

- 15 bolsillos - mayor capacidad de transporte
- Bolsillo frontal para tarjeta de identificación
- 1 bolsillo trasero para llevar una tablet o cuaderno
- Ajuste rápido de tamaño por dentro
- Cuello acolchado. Mayor comodidad para un uso prolongado
- Apertura para arnés, ideal para llevar sobre un arnés para añadir seguridad en el lugar de trabajo
- Certificación europea como alta visibilidad de clase 2 según EN ISO 20471: 2013/A1:2016

Descripción	Color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Chaleco alta visibilidad premium amarillo - S/M	Amarillo	1	1	4932471895	4058546297947
Chaleco alta visibilidad premium amarillo - L/XL	Amarillo	1	1	4932471896	4058546297954
Chaleco alta visibilidad premium amarillo - 2XL/3XL	Amarillo	1	1	4932471897	4058546297961



Chaleco Premium de alta visibilidad - Naranja

Descripción	Color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Chaleco alta visibilidad premium naranja - S/M	Naranja	1	1	4932471898	4058546297978
Chaleco alta visibilidad premium naranja - L/XL	Naranja	1	1	4932471899	4058546297985
Chaleco alta visibilidad premium naranja - 2XL/3XL	Naranja	1	1	4932471900	4058546297992



Chaleco de alta visibilidad

- 10 bolsillos - mayor capacidad de transporte
- Bolsillo transparente para identificación
- Ajuste interno rápido para un mejor ajuste
- Apertura para arnés, ideal para llevar sobre un arnés para añadir seguridad en el lugar de trabajo
- Certificación europea como alta visibilidad de clase 2 según EN ISO 20471: 2013/A1:2016

Descripción	Color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Chaleco alta visibilidad amarillo - S/M	Amarillo	1	1	4932471889	4058546297886
Chaleco alta visibilidad amarillo - L/XL	Amarillo	1	1	4932471890	4058546297893
Chaleco alta visibilidad amarillo - 2XL/3XL	Amarillo	1	1	4932471891	4058546297909



Chaleco de alta visibilidad - Naranja

Descripción	Color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Chaleco alta visibilidad naranja - S/M	Naranja	1	1	4932471892	4058546297916
Chaleco alta visibilidad naranja - L/XL	Naranja	1	1	4932471893	4058546297923
Chaleco alta visibilidad naranja - 2XL/3XL	Naranja	1	1	4932471894	4058546297930





GAMA DE GUANTES MILWAUKEE®

Clasificación	4	3	4	3	C	X
Abrasión	1-4	←	←	←	←	←
Corte (Coup Test)	1-5	←	←	←	←	←
Desgarro	1-4	←	←	←	←	←
Punción	1-4	←	←	←	←	←
Corte (TDM-100 Test)	A-F	←	←	←	←	←
Resistencia al impacto	P,FX	←	←	←	←	←

X= No testado P= Aprobado X= Fallo

GUANTES ANTICORTE DE NITRILLO

MANGUITOS ANTICORTE

GAMA DE GUANTES



	NIVEL A	NIVEL B	NIVEL C	NIVEL D	NIVEL E	NIVEL F	NIVEL C	NIVEL E
CARACTERÍSTICAS								
EN 388	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E	4X43F	2342C	3X42E
CÓDIGO DE COLOR								
GALGA	13	15	15	13	13	18	15	13
REVESTIMIENTO	Nitrilo - Arenoso	Nitrilo - Arenoso	Nitrilo - Microespuma	Nitrilo - Arenoso	Nitrilo - Arenoso	Nitrilo - Arenoso	-	-
AMBIENTES	Seco, húmedo, oleoso (Lavable)	Seco, húmedo, oleoso (Lavable)	Seco, húmedo, oleoso (Lavable)	Seco, húmedo, oleoso (Lavable)	Seco, húmedo, oleoso (Lavable)	Seco, húmedo, oleoso (Lavable)	-	-
APLICACIONES								
MECÁNICA	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-
CARPINTERÍA	✓	✓	-	-	-	-	✓	-
INGENIERÍA CIVIL	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
CONSTRUCCIÓN	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
DEMOLICIÓN	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
PANELES DE YESO Y TECHOS	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
PAISAJISMO Y HORTICULTURA	✓	✓	-	-	-	-	✓	-
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
FABRICACIÓN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MONTAJES	✓	✓	-	-	-	-	✓	-
TRABAJOS EN METAL E INGENIERÍA	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CLIMATIZACIÓN	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
FONTANERÍA	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
INSTALACIONES	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-
GAS Y PETRÓLEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

CLAVE DE CARACTERÍSTICAS

ES.MILWAUKEETOOL.EU



EN388:2016



CONFORT



DEXTERIDAD



SMARTWIPE™



ANTICORTE A



ANTICORTE B



ANTICORTE C



ANTICORTE D



ANTICORTE E



ANTICORTE F



ALTA VISIBILIDAD



TRANSPIRACIÓN



RESISTENCIA A LA PUNCIÓN Y ALTA DESTREZA



INVIERNO



PIEL



RESISTENTE A IMPACTOS



PALMA REFORZADA



DURABILIDAD



REFORZADO CON ARMORTEK®



REFORZADO

GUANTES ANTICORTE DE ALTA VISIBILIDAD DE POLIURETANO

GUANTES ANTICORTE DE ALTA DESTREZA



ALTA VISIBILIDAD NIVEL A	ALTA VISIBILIDAD NIVEL B	ALTA VISIBILIDAD NIVEL C	ALTA VISIBILIDAD NIVEL D	ALTA VISIBILIDAD NIVEL E	ALTA DEXTERIDAD NIVEL B	ALTA DEXTERIDAD NIVEL C	ALTA DEXTERIDAD NIVEL D
3121A	3242B	4X42C	4X43D	4X43E	4242B	4342C	4X42D
15	15	15	13	13	18	18	18
Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)	Poliuretano (Pu)
Seco (Lavable)	Seco (Lavable)	Seco (Lavable)	Seco (Lavable)	Seco (Lavable)	Seco (Lavable)	Seco (Lavable)	Seco (Lavable)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-

GAMA DE GUANTES MILWAUKEE®

Clasificación	4	3	4	3	C	X
Abrasión	1-4	←	←	←	←	←
Corte (Coup Test)	1-5	←	←	←	←	←
Desgarro	1-4	←	←	←	←	←
Punción	1-4	←	←	←	←	←
Corte (TDM-100 Test)	A-F	←	←	←	←	←
Resistencia al impacto	P,FX	←	←	←	←	←

X= No testado P= Aprobado X= Fallo

PROTECCIÓN TÉRMICA Y ANTICORTE

GUANTES DE PIEL

TIPOS DE GUANTES

NUEVO

NUEVO



	NIVEL A	NIVEL B	NIVEL C	NIVEL D	NIVEL E	PIEL HÍBRIDOS	PIEL
CARACTERÍSTICAS							
EN 388	EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2242B EN511: X1X	EN388: 2442C EN511: 02X	EN388: 3X43D EN511: X1X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X	2122X	2122X
CÓDIGO DE COLOR						-	-
GALGA	15,10	15,10	15,7	15,10	13,10	-	-
REVESTIMIENTO	Látex	Látex	Látex	Látex	Látex	-	-
AMBIENTES	Seco, húmedo, oleoso (Lavable)	Seco, húmedo, oleoso (Lavable)	Seco, húmedo, oleoso (Lavable)	Seco, húmedo, oleoso (Lavable)	Seco, húmedo, oleoso (Lavable)	(Lavable)	(Lavable)
APLICACIONES							
MECÁNICA	✓	-	-	-	-	-	-
CARPINTERÍA	✓	✓	-	-	-	✓	✓
INGENIERÍA CIVIL	-	-	-	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DEMOLICIÓN	-	-	✓	✓	✓	-	-
PANELES DE YESO Y TECHOS	-	✓	✓	✓	-	-	-
PAISAJISMO Y HORTICULTURA	✓	✓	-	-	-	✓	✓
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN	-	-	-	-	-	-	-
FABRICACIÓN	✓	✓	-	-	-	-	-
MONTAJES	-	-	-	-	-	-	-
TRABAJOS EN METAL E INGENIERÍA	-	-	-	✓	✓	-	-
CLIMATIZACIÓN	-	-	✓	✓	✓	-	-
FONTANERÍA	✓	✓	-	-	-	-	-
INSTALACIONES	✓	✓	-	-	-	✓	✓
GAS Y PETRÓLEO	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

CLAVE DE CARACTERÍSTICAS

ES.MILWAUKEETOOL.EU



EN388:2016



CONFORT



DEXTERIDAD



SMARTSWIPE™



ANTICORTE A



ANTICORTE B



ANTICORTE C



ANTICORTE D



ANTICORTE E



ANTICORTE F



ALTA VISIBILIDAD



TRANSPIRACIÓN



RESISTENCIA A LA PUNCIÓN Y ALTA DESTREZA



INVIERNO



PIEL



RESISTENTE A IMPACTOS



PALMA REFORZADA



DURABILIDAD



REFORZADO CON ARMORTEX®



REFORZADO

GUANTES DE TRABAJO

GUANTES ANTIIMPACTO



FREE FLEX	FINGERLESS	DEMOLICIONES	PROTECCIÓN TÉRMICA Y DEMOLICIONES	ANTIIMPACTO E ANTICORTE NIVEL C	ANTIIMPACTO E ANTICORTE NIVEL E	ANTIIMPACTO
2121X	2121X	2121X	EN 388: 2122A EN 511: 14X	4343CP	4X44EP	2121XP
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	18	13	-
-	-	-	-	Nitrilo	Nitrilo	-
Seco (Lavable)	Seco (Lavable)	Seco, húmedo (Lavable)	Frio, húmedo, oleoso (Lavable)	Seco, húmedo, oleoso (Lavable)	Seco, húmedo, oleoso (Lavable)	Seco (Lavable)
-	-	-	-	-	-	-
✓	-	-	-	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	✓	-
-	-	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-
-	-	✓	✓	✓	✓	✓

Guantes anticorte

Descripción	Código de color	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Guantes anticorte de nitrilo Nivel A	Blanco	7 / S	1	1	4932479712	4058546375065
		7 / S	12	1	4932479713	4058546375072
		7 / S	144	1	4932479714	4058546375089
		8 / M	1	1	4932471416	4058546290443
		8 / M	12	1	4932471614	4058546295134
		8 / M	144	1	4932479008	4058546362980
		9 / L	1	1	4932471417	4058546290450
		9 / L	12	1	4932471615	4058546295141
		9 / L	144	1	4932479009	4058546362997
		10 / XL	1	1	4932471418	4058546290467
		10 / XL	12	1	4932471616	4058546295158
		10 / XL	144	1	4932479010	4058546363000
		11 / XXL	1	1	4932471419	4058546290474
		11 / XXL	12	1	4932471617	4058546295165
		11 / XXL	144	1	4932479011	4058546363017
② Guantes anticorte de nitrilo Nivel B	Azul	7 / S	1	1	4932479906	4058546377007
		8 / M	1	1	4932479907	4058546377014
		9 / L	1	1	4932479908	4058546377021
		10 / XL	1	1	4932479909	4058546377038
		11 / XXL	1	1	4932479910	4058546377045
③ Guantes anticorte de nitrilo Nivel C	Negro	7 / S	1	1	4932479715	4058546375096
		7 / S	12	1	4932479716	4058546375102
		7 / S	144	1	4932479717	4058546375119
		8 / M	1	1	4932471420	4058546290481
		8 / M	12	1	4932471618	4058546295172
		8 / M	144	1	4932479012	4058546363024
		9 / L	1	1	4932471421	4058546290498
		9 / L	12	1	4932471619	4058546295189
		9 / L	144	1	4932479013	4058546363031
		10 / XL	1	1	4932471422	4058546290504
		10 / XL	12	1	4932471620	4058546295196
		10 / XL	144	1	4932479014	4058546363048
		11 / XXL	1	1	4932471423	4058546290511
		11 / XXL	12	1	4932471621	4058546295202
		11 / XXL	144	1	4932479015	4058546363055
④ Guantes anticorte de nitrilo Nivel D	Gris	7 / S	1	1	4932479911	4058546377052
		8 / M	1	1	4932479912	4058546377069
		9 / L	1	1	4932479913	4058546377076
		10 / XL	1	1	4932479914	4058546377083
		11 / XXL	1	1	4932479915	4058546377090
⑤ Guantes anticorte de nitrilo Nivel E	Rojo	7 / S	1	1	4932479718	4058546375126
		7 / S	12	1	4932479719	4058546375133
		7 / S	144	1	4932479720	4058546375140
		8 / M	1	1	4932471424	4058546290528
		8 / M	12	1	4932471622	4058546295219
		8 / M	144	1	4932479016	4058546363062
		9 / L	1	1	4932471425	4058546290535
		9 / L	12	1	4932471623	4058546295226
		9 / L	144	1	4932479017	4058546363079
		10 / XL	1	1	4932471426	4058546290542
		10 / XL	12	1	4932471624	4058546295233
		10 / XL	144	1	4932479018	4058546363086
		11 / XXL	1	1	4932471427	4058546290559
		11 / XXL	12	1	4932471625	4058546295240
		11 / XXL	144	1	4932479019	4058546363093



Descripción	Código de color	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
⑥ Guantes anticorte de nitrilo Nivel F	Morado	7 / S	1	1	4932492040	4058546413521
		7 / S	12	1	4932492045	4058546413576
		8 / M	1	1	4932492041	4058546413538
		8 / M	12	1	4932492046	4058546413583
		9 / L	1	1	4932492042	4058546413545
		9 / L	12	1	4932492047	4058546413590
		10 / XL	1	1	4932492043	4058546413552
		10 / XL	12	1	4932492048	4058546413606
		11 / XXL	1	1	4932492044	4058546413569
⑦ Guantes anticorte de poliuretano nivel A	Blanco	11 / XXL	12	1	4932492049	4058546413613
		7 / S	12	1	4932493238	4058546481094
		8 / M	12	1	4932493239	4058546481100
		9 / L	12	1	4932493240	4058546481117
		10 / XL	12	1	4932493241	4058546481124
⑧ Guante anticorte totalmente recubierto de nitrilo nivel A	Blanco	11 / XXL	12	1	4932493242	4058546481131
		7 / S	1	1	4932493218	4058546480899
		7 / S	12	1	4932493223	4058546480943
		8 / M	1	1	4932493219	4058546480905
		8 / M	12	1	4932493224	4058546480950
		9 / L	1	1	4932493220	4058546480912
		9 / L	12	1	4932493225	4058546480967
		10 / XL	1	1	4932493221	4058546480929
		10 / XL	12	1	4932493226	4058546480974
		11 / XXL	1	1	4932493222	4058546480936
		11 / XXL	12	1	4932493227	4058546480981



Mangas anticorte Nivel C

- Material de nailon de alta elasticidad con puntos de estiramiento en 4 direcciones para adaptarse a los brazos de los usuarios
- Diseño cónico, más ancho en el bíceps y ajustado en la muñeca, para adaptarse a la forma natural del brazo
- Banda elástica con puntos antideslizantes en el bíceps y puño elástico para mantener las mangas en su sitio y evitar que se descuelguen
- El material transpirable y ligero proporciona una buena destreza y comodidad durante todo el día
- La cinta elástica para el pulgar evita los puntos de presión al usar los guantes
- Protección solar contra los rayos UV con UPF 50+ según la norma BS EN 13758-1:2002 +A1:2006 para la parte cubierta de los brazos
- Certificado europeo de protección contra cortes: EN ISO 21420, EN388:2016 (2342C), UKCA



Descripción	Cut level	Código de color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Mangas anticorte Nivel C - 40cm	C	Negro	1	1	4932478584	4058546347772
Mangas anticorte Nivel C - 45cm	C	Negro	1	1	4932478585	4058546347789

Mangas anticorte Nivel E

- Material de nailon de alta elasticidad con puntos de estiramiento en 4 direcciones para adaptarse a los brazos de los usuarios
- Diseño cónico, más ancho en el bíceps y ajustado en la muñeca, para adaptarse a la forma natural del brazo
- Banda elástica con puntos antideslizantes en el bíceps y puño elástico en la muñeca para mantener las mangas en su sitio y evitar que se suban
- El material transpirable y ligero proporciona una buena destreza y comodidad durante todo el día
- La cinta elástica para el pulgar evita los puntos de presión al usar los guantes
- Protección solar contra los rayos UV con UPF 50+ según la norma BS EN 13758-1:2002 +A1:2006 para la parte cubierta de los brazos
- Certificado europeo de protección contra cortes: EN ISO 21420, EN388:2016 (3X42E), UKCA



Descripción	Cut level	Código de color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Mangas anticorte Nivel E - 40cm	E	Rojo	1	1	4932479936	4058546377304
Mangas anticorte Nivel E - 45cm	E	Rojo	1	1	4932479937	4058546377311

Guantes de invierno anticorte

Descripción	Código de color	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Guantes de invierno anticorte Nivel A	Blanco	7 / S	1	1	4932479704	4058546374983	
		7 / S	12	1	4932479705	4058546374990	
		7 / S	72	1	4932479706	4058546375003	
		8 / M	1	1	4932471343	4058546289713	
		8 / M	12	1	4932471606	4058546295059	
		8 / M	72	1	4932479000	4058546362904	
		9 / L	1	1	4932471344	4058546289720	
		9 / L	12	1	4932471607	4058546295066	
		9 / L	72	1	4932479001	4058546362911	
		10 / XL	1	1	4932471345	4058546289737	
		10 / XL	12	1	4932471608	4058546295073	
		10 / XL	72	1	4932479002	4058546362928	
		11 / XXL	1	1	4932471346	4058546289744	
② Guantes de invierno anticorte Nivel B	Azul	11 / XXL	12	1	4932471609	4058546295080	
		11 / XXL	72	1	4932479003	4058546362935	
		7 / S	1	1	4932480601	4058546408862	
		7 / S	12	1	4932480606	4058546408916	
		8 / M	1	1	4932480602	4058546408879	
		8 / M	12	1	4932480607	4058546408923	
		9 / L	1	1	4932480603	4058546408886	
		9 / L	12	1	4932480608	4058546408930	
		10 / XL	1	1	4932480604	4058546408893	
		10 / XL	12	1	4932480609	4058546408947	
		11 / XXL	1	1	4932480605	4058546408909	
		11 / XXL	12	1	4932480610	4058546408954	
③ Guantes de invierno anticorte Nivel C	Negro	7 / S	1	1	4932479707	4058546375010	
		7 / S	12	1	4932479708	4058546375027	
		7 / S	72	1	4932479709	4058546375034	
		8 / M	1	1	4932471347	4058546289751	
		8 / M	12	1	4932471610	4058546295097	
		8 / M	72	1	4932479004	4058546362942	
		9 / L	1	1	4932471348	4058546289768	
		9 / L	12	1	4932471611	4058546295103	
		9 / L	72	1	4932479005	4058546362959	
		10 / XL	1	1	4932471349	4058546289775	
		10 / XL	12	1	4932471612	4058546295110	
		10 / XL	72	1	4932479006	4058546362966	
		11 / XXL	1	1	4932471350	4058546289782	
④ Guantes de invierno anticorte Nivel D	Gris	11 / XXL	12	1	4932471613	4058546295127	
		11 / XXL	72	1	4932479007	4058546362973	
		7 / S	1	1	4932480611	4058546408961	
		7 / S	12	1	4932480616	4058546409012	
		8 / M	1	1	4932480612	4058546408978	
		8 / M	12	1	4932480617	4058546409029	
		9 / L	1	1	4932480613	4058546408985	
		9 / L	12	1	4932480618	4058546409036	
		10 / XL	1	1	4932480614	4058546408992	
		10 / XL	12	1	4932480619	4058546409043	
		11 / XXL	1	1	4932480615	4058546409005	
		11 / XXL	12	1	4932480620	4058546409050	
⑤ Guantes de invierno anticorte Nivel E	Rojo	7 / S	1	1	4932479710	4058546375041	
		7 / S	12	1	4932479711	4058546375058	
		8 / M	1	1	4932479558	4058546373528	
		8 / M	12	1	4932479562	4058546373566	
		9 / L	1	1	4932479559	4058546373535	
		9 / L	12	1	4932479563	4058546373573	
		10 / XL	1	1	4932479560	4058546373542	
		10 / XL	12	1	4932479564	4058546373580	
		11 / XXL	1	1	4932479561	4058546373559	
		11 / XXL	12	1	4932479565	4058546373597	

①



②



③



④



⑤



Guantes anticorte alta visibilidad

Descripción	Código de color	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Guantes anticorte de alta visibilidad Nivel A	Blanco	7 / S	1	1	4932479916	4058546377106
		8 / M	1	1	4932479917	4058546377113
		9 / L	1	1	4932479918	4058546377120
		10 / XL	1	1	4932479919	4058546377137
		11 / XXL	1	1	4932479920	4058546377144
② Guantes anticorte de alta visibilidad Nivel B	Azul	7 / S	1	1	4932479921	4058546377151
		8 / M	1	1	4932479922	4058546377168
		9 / L	1	1	4932479923	4058546377175
		10 / XL	1	1	4932479924	4058546377182
		11 / XXL	1	1	4932479925	4058546377199
③ Guantes anticorte alta visibilidad Nivel C	Negro	7 / S	1	1	4932479721	4058546375157
		7 / S	144	1	4932479722	4058546375164
		8 / M	1	1	4932478131	4058546340643
		8 / M	144	1	4932479020	4058546363109
		9 / L	1	1	4932478132	4058546340650
		9 / L	144	1	4932479021	4058546363116
		10 / XL	1	1	4932478133	4058546340667
		10 / XL	144	1	4932479022	4058546363123
		11 / XXL	1	1	4932478134	4058546340674
		11 / XXL	144	1	4932479023	4058546363130
④ Guantes anticorte de alta visibilidad Nivel D	Gris	7 / S	1	1	4932479926	4058546377205
		8 / M	1	1	4932479927	4058546377212
		9 / L	1	1	4932479928	4058546377229
		10 / XL	1	1	4932479929	4058546377236
		11 / XXL	1	1	4932479930	4058546377243
⑤ Guantes anticorte de alta visibilidad Nivel E	Rojo	7 / S	1	1	4932479931	4058546377250
		8 / M	1	1	4932479932	4058546377267
		9 / L	1	1	4932479933	4058546377274
		10 / XL	1	1	4932479934	4058546377281
		11 / XXL	1	1	4932479935	4058546377298

①



②



③



④



⑤



Guantes anticorte de alta destreza

NUEVO

Descripción	Código de color	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Guantes anticorte de alta destreza Nivel B	Azul	7 / S	1	1	4932480491	4058546407766
		7 / S	12	1	4932480506	4058546407919
		8 / M	1	1	4932480492	4058546407773
		8 / M	12	1	4932480507	4058546407926
		9 / L	1	1	4932480493	4058546407780
		9 / L	12	1	4932480508	4058546407933
		10 / XL	1	1	4932480494	4058546407797
		10 / XL	12	1	4932480509	4058546407940
		11 / XXL	1	1	4932480495	4058546407803
Guantes anticorte de alta destreza Nivel C	Negro	11 / XXL	12	1	4932480510	4058546407957
		7 / S	1	1	4932480496	4058546407810
		7 / S	12	1	4932480511	4058546407964
		8 / M	1	1	4932480497	4058546407827
		8 / M	12	1	4932480512	4058546407971
		9 / L	1	1	4932480498	4058546407834
		9 / L	12	1	4932480513	4058546407988
		10 / XL	1	1	4932480499	4058546407841
		10 / XL	12	1	4932480514	4058546407995
Guantes anticorte de alta destreza Nivel D	Gris	11 / XXL	1	1	4932480500	4058546407858
		11 / XXL	12	1	4932480515	4058546408008
		7 / S	1	1	4932480501	4058546407865
		7 / S	12	1	4932480516	4058546408015
		8 / M	1	1	4932480502	4058546407872
		8 / M	12	1	4932480517	4058546408022
		9 / L	1	1	4932480503	4058546407889
		9 / L	12	1	4932480518	4058546408039
		10 / XL	1	1	4932480504	4058546407896
	Gris	10 / XL	12	1	4932480519	4058546408046
		11 / XXL	1	1	4932480505	4058546407902
		11 / XXL	12	1	4932480520	4058546408053

①



②



③



Guantes de protección química con revestimiento de nitrilo

NUEVO

- Guantes de protección química, protección mecánica y protección térmica para mejorar la seguridad del usuario
- Guante de 350mm de longitud con puño largo para proteger el antebrazo
- Doble revestimiento de nitrilo para aumentar la durabilidad
- Excelente rendimiento de agarre en superficies húmedas y aceitosas gracias al acabado de nitrilo arenoso de la palma
- Forro interior suave y composición sin látex para garantizar la comodidad durante largos períodos de uso
- Certificado europeo de protección química, mecánica y térmica: EN ISO 374- 1:2016 Tipo A/ JKLMNO, EN ISO 374 -2, EN ISO 374-5 (VIRUS), EN ISO 21420, EN 407 (X1XXX), EN 388 (4121A). Aprobado para contacto con alimentos, UKCA, EAC, UCRANIA



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Guante de protección química con recubrimiento de nitrilo - 7/S	1	1	4932493228	4058546480998
Guante de protección química con recubrimiento de nitrilo - 8/M	1	1	4932493229	4058546481001
Guante de protección química con recubrimiento de nitrilo - 9/L	1	1	4932493230	4058546481018
Guante de protección química con recubrimiento de nitrilo - 10/XL	1	1	4932493231	4058546481025
Guante de protección química con recubrimiento de nitrilo - 11/XXL	1	1	4932493232	4058546481032

Guantes desechables de nitrilo Grip

NUEVO

- Guantes de nitrilo desechables duraderos y resistentes con un grosor de 0,2mm y 8g reducen el riesgo de desgarro y rotura y aumentan la productividad
- Patrón de textura de diamante para mejorar el agarre en herramientas metálicas o en superficies aceitosas y grasientas
- Resistente a productos químicos ideal para proteger de aceites, gasolina, diluyentes, líquidos de frenos, disolventes de uso común en talleres de automoción
- Excelente destreza, mantienen la sensibilidad para manipular piezas muy pequeñas
- Puntas de los dedos SMARTSWIPE™: permiten utilizar dispositivos con pantalla táctil sin quitarse los guantes
- Certificado europeo de protección química: EN ISO 374- 1:2016 Tipo B / KPT, EN ISO 374 -2, EN ISO 374-5 (VIRUS), EN ISO 21420, UKCA, EAC, UCRANIA



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Guantes desechables de nitrilo Grip - 7/S	50pc	1	4932493233	4058546481049
Guantes desechables de nitrilo Grip - 8/M	50pc	1	4932493234	4058546481056
Guantes desechables de nitrilo Grip - 9/L	50pc	1	4932493235	4058546481063
Guantes desechables de nitrilo Grip - 10/XL	50pc	1	4932493236	4058546481070
Guantes desechables de nitrilo Grip - 10/XXL	50pc	1	4932493237	4058546481087

Guantes de piel híbridos

- Nudillo con SMARTSWIPE™: permite utilizar pantallas táctiles con el nudillo sin necesidad de quitarse los guantes
- Palma de la mano de piel para una mayor durabilidad y para mejorar la protección de las manos
- Piel sintética en el dorso de la mano, para mejorar la destreza y transpiración al trabajar
- Palma reforzada para más comodidad y protección al manejar cargas pesadas
- Certificación europea de protección contra el corte: EN420 y EN388:2016 (2122X)



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Guantes de piel híbridos - 7/S	1	1	4932479726	4058546375201
Guantes de piel híbridos - 8/M	1	1	4932471912	4058546298111
Guantes de piel híbridos - 9/L	1	1	4932471913	4058546298128
Guantes de piel híbridos - 10/XL	1	1	4932471914	4058546298135
Guantes de piel híbridos - 11/XXL	1	1	4932471915	4058546298142



Guantes de Piel

- Piel suave de cabra, mayor durabilidad y comodidad
- Palma reforzada que proporciona mayor comodidad y protección al manipular objetos pesados
- Pulgar cosido, ajuste cómodo
- Nudillo con SMARTSWIPE™: permite utilizar pantallas táctiles con el nudillo sin necesidad de quitarse los guantes
- Certificación EN420, EN 88 (2122X)



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Guantes de piel - 7/S	1	1	4932479727	4058546375218
Guantes de piel - 8/M	1	1	4932478123	4058546340568
Guantes de piel - 9/L	1	1	4932478124	4058546340575
Guantes de piel - 10/XL	1	1	4932478125	4058546340582
Guantes de piel - 11/XXL	1	1	4932478126	4058546340599



Guantes de demolición para invierno

- Aislamiento y forro acrílico doble para mantener la mano caliente mientras se trabaja en condiciones frías
- La capa resistente al agua y al viento en la palma proporciona un aislamiento superior en entornos extremos
- Palma y yemas de los dedos acolchadas para mayor durabilidad y comodidad

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Guantes de demolición para invierno - 7/S	1	1	4932479731	4058546375256
Guantes de demolición para invierno - 8/M	1	1	4932479566	4058546373603
Guantes de demolición para invierno - 9/L	1	1	4932479567	4058546373610
Guantes de demolición para invierno - 10/XL	1	1	4932479568	4058546373627
Guantes de demolición para invierno - 11/XXL	1	1	4932479569	4058546373634
Guantes de demolición para invierno 3XL / 11	1	1	4932480976	4058546412616



Guantes antiimpacto y anticorte Nivel C

- Protección resistente a los impactos TPR en falanges de los dedos, nudillos y dorso de la mano
- Nitrilo reforzado. Protección adicional en las zonas de mayor desgaste
- Excelente agarre en superficies oleosas, húmedas y con altas temperaturas
- SMARTSWIPE™ en la palma y en las puntas de los dedos. Permite usar la pantalla sin quitarse los guantes
- Certificación europea EN 420, EN 388 (4343CP)

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Guantes antiimpacto y anticorte Nivel C - 7/S	1	1	4932479724	4058546375188
Guantes antiimpacto y anticorte Nivel C - 8/M	1	1	4932478127	4058546340605
Guantes antiimpacto y anticorte Nivel C - 9/L	1	1	4932478128	4058546340612
Guantes antiimpacto y anticorte Nivel C - 10/XL	1	1	4932478129	4058546340629
Guantes antiimpacto y anticorte Nivel C - 11/XXL	1	1	4932478130	4058546340636



Guantes antiimpacto y anticorte Nivel E

- El material resistente a los impactos en el dorso de la mano y los dedos reduce y absorbe los golpes
- Doble capa de nitrilo para añadir durabilidad e incrementar la protección frente a objetos afilados
- Recubrimiento de nitrilo reforzado con protección adicional entre el pulgar y los dedos
- Excelente agarre, el rendimiento del nitrilo frente a otros materiales en una amplia gama de temperaturas y superficies oleosas

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Guantes antiimpacto y anticorte Nivel E - 7/S	1	1	4932479725	4058546375195
Guantes antiimpacto y anticorte Nivel E - 8/M	1	1	4932479570	4058546373641
Guantes antiimpacto y anticorte Nivel E - 9/L	1	1	4932479571	4058546373658
Guantes antiimpacto y anticorte Nivel E - 10/XL	1	1	4932479572	4058546373665
Guantes antiimpacto y anticorte Nivel E - 11/XXL	1	1	4932479573	4058546373672



Guantes antiimpacto

- Material resistente a los impactos en el dorso de la mano y dedos, que ayuda a reducir y absorber los impactos
- Palmas y puntas de los dedos reforzados con ARMORTEX™ para incrementar la durabilidad y protección de la mano
- Mejor agarre en superficies aceitosas y húmedas

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Guantes antiimpacto - 7/S	1	1	4932479723	4058546375171
Guantes antiimpacto - 8/M	1	1	4932471908	4058546298074
Guantes antiimpacto - 9/L	1	1	4932471909	4058546298081
Guantes antiimpacto - 10/XL	1	1	4932471910	4058546298098
Guantes antiimpacto - 11/XXL	1	1	4932471911	4058546298104



Guantes de demolición

- Palmas y yemas de los dedos reforzadas con Armortex™. Incrementa la durabilidad y la protección de la mano
- Nudillo con SMARTSWIPE™: permite utilizar pantallas táctiles con el nudillo sin necesidad de sacarse los guantes o tocar la pantalla con las yemas de los guantes sucios
- Forro interior transpirable. Mejora la transpiración y la comodidad
- Protección de nudillos. Almohadillas de TPR (goma termoplástica) para proteger los nudillos
- Pulgar recubierto con tejido de rizo (tejido tipo "toalla" para secarse el sudor)
- Cierre rápido, para una mejor sujeción
- Cumple con la normativa de la CE Categoría 2, EN 420 y EN 388 - 2221X



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Guantes de demolición talla 7/S	1	1	4932479730	4058546375249
Guantes de demolición talla 8/M	1	1	48229731	045242479436
Guantes de demolición talla 9/L	1	1	48229732	045242479443
Guantes de demolición talla 10/XL	1	1	48229733	045242479450
Guantes de demolición talla 11/XXL	1	1	48229734	045242479467



Guantes sin dedos

- Diseñados para ofrecer lo último en destreza al manejar pequeños objetos
- Costuras de palmas y pulgar reforzadas
- Ligero y transpirable
- Forro para absorber la humedad, para una mayor comodidad
- Pulgar recubierto con tejido de rizo (tejido tipo "toalla" para secarse el sudor)
- Cierre rápido, para una mejor sujeción
- Cumple con la normativa de la CE Categoría 2, EN 420 y EN 388



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Guantes sin dedos - 7/S	1	1	4932479728	4058546375225
Guantes sin dedos - 8/M	1	1	48229741	045242508730
Guantes sin dedos - 9/L	1	1	48229742	045242508747
Guantes sin dedos - 10/XL	1	1	48229743	045242508754
Guantes sin dedos - 11/XXL	1	1	48229744	045242508761



Guantes FREE-FLEX

- Nudillo, palma y yemas con SMARTSWIPE™
- Guantes flexibles y elásticos
- Ligero y transpirable
- Costura del pulgar reforzada
- Puntas de los dedos mejoradas para una mayor destreza
- Pulgar recubierto con tejido de rizo (tejido tipo "toalla" para secarse el sudor)
- Cumple con la normativa europea de categoría 2, EN 420 y EN 388



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Guantes FREE-FLEX - S/7	1	1	4932479729	4058546375232
Guantes FREE-FLEX - 8/M	1	1	48229711	045242508693
Guantes FREE-FLEX - 9/L	1	1	48229712	045242508709
Guantes FREE-FLEX - 10/XL	1	1	48229713	045242508716
Guantes FREE-FLEX - 11/XXL	1	1	48229714	045242508723



PREVENCIÓN DE CAÍDAS DE HERRAMIENTAS

CUERDAS ANTICAÍDA MILWAUKEE®



CUERDAS ANTICAÍDA

MUÑEQUERA CUERDA ANTICAÍDA

PREVENCIÓN DE CAÍDAS DE HERRAMIENTAS



NOMBRE	CUERDA ANTICAÍDA DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA QUICK-CONNECT DE DOBLE MOSQUETÓN DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA DE 6,8kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA DE 15,8kg DE RESISTENCIA	MUÑEQUERA ANTICAÍDA	MUÑEQUERA ANTICAÍDA QUICK-CONNECT™
REFERENCIA	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472108
PESO MÁXIMO	4,5kg	4,5kg	6,8kg	15,8kg	2,2kg	2,2kg
COLOR	ROJO	ROJO	NEGRO	GRIS	BLANCO	BLANCO
MECANISMO						
COMPATIBLE CON	CUERDA DE ANCLAJE	TODOS LOS ACCESORIOS	CUERDA DE ANCLAJE	CUERDA DE ANCLAJE	-	-
UNIÓN ANTIENTREDO INTEGRADO	✓	✓	✓	✓	-	-
PRODUCTOS COMPATIBLES*	TALADROS ATORNILLADORES DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO SIERRA DE CALAR SIERRA DE SABLE CIZALLA	HERRAMIENTAS MANUALES CON CUERDA ACOPLADA	AMOLADORA ANGULAR TALADRO ATORNILLADOR ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO MARTILLO SDS-PLUS SIERRA DE SABLE SIERRA DE BANDA	SDS-PLUS SDS-MAX TALADRO MAGNÉTICO ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO SIERRA DE BANDA MOTOSIERRA	TALADRO ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO EPIS	TALADRO ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO HERRAMIENTA DE MANO
APLICACIÓN						

*¡Todas las recomendaciones de productos son solo referencias y no están garantizadas!
¡Asegúrate de que el peso total del producto atado (+ batería) no exceda la capacidad de peso de la cuerda anticaída!



¿POR QUÉ CUERDAS ANTICAÍDA DE MILWAUKEE®?

LA CAÍDA DE UN OBJETO ES LA TERCERA CAUSA MÁS IMPORTANTE DE FATALIDAD EN UNA OBRA.

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

CUERDA ANTICAÍDA RETRÁCTIL

ACCESORIOS PARA CUERDAS ANTICAÍDA



CUERDA ANTICAÍDA RETRÁCTIL QUICK-CONNECT 2,2kg	CUERDA DE ANCLAJE	CINTA DE UNIÓN DE 2,2kg DE RESISTENCIA	ACCESORIO PEQUEÑO QUICK-CONNECT 2,2kg	ANILLO DE 38mm/50mm	CINTA AUTOADHESIVA DE 3,6m
4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
2,2kg	22,7kg	2,2kg	2,2kg	1kg	-
BLANCO	VERDE	BLANCO	BLANCO	-	-
				-	-
TODOS LOS ACCESORIOS	TODOS LOS SISTEMAS	CINTA AUTOADHESIVA Y CUERDA ANTICAÍDA QUICK-CONNECT DE DOBLE MOSQUETÓN DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA QUICK-CONNECT DE DOBLE MOSQUETÓN DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA QUICK-CONNECT DE DOBLE MOSQUETÓN DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CINTA DE UNIÓN DE 2,2kg DE RESISTENCIA
✓	-	-	-	-	-
TALADRO ATORNILLADOR ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO EPIS	PARA TODAS LAS CUERDAS ANTICAÍDA	HERRAMIENTAS DE MANO SIN ORIFICIO PARA CUERDA ANTICAÍDA MARTILLOS NAVAJAS ALICATES	HERRAMIENTAS DE MANO CON ORIFICIO PARA CUERDA ANTICAÍDA DESTORNILLADOR CINTA ALICATES	HERRAMIENTAS DE MANO CON ORIFICIO PARA CUERDA ANTICAÍDA CUCHILLOS CINTA ALICATES	CINTA DE UNIÓN DE 2,2kg DE RESISTENCIA



Cuerdas anticaída para herramientas

- Absorción de golpe - frena la caída de las herramientas gradualmente hasta pararlas
- Mosquetón de doble seguridad - asegura una conexión segura que no permite la pérdida o que se suelte accidentalmente
- Unión antienredo - previene el enredado de las correas incrementando la movilidad
- Indicador de color según el peso - identificación rápida de la capacidad de carga
- Accesorios adicionales para poder conectar todas las herramientas a las cuerdas

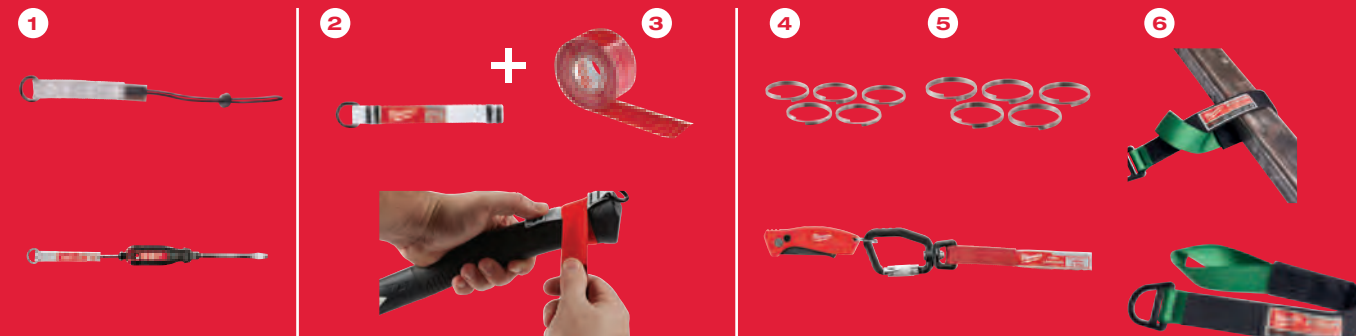


Descripción	Tensión máxima (kg)	Código de color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Cuerda anticaída de 4,5kg de resistencia	4.5	Rojo	1	1	4932471351	4058546289799
② Cuerda anticaída QUICK-CONNECT™ de doble mosquetón de 4,5kg de resistencia	4.5	Rojo	1	1	4932471429	4058546290573
③ Cuerda anticaída de 6,8kg de resistencia	6.8	Negro	1	1	4932471352	4058546289805
④ Cuerda anticaída de 15,8kg de resistencia	15.8	Gris	1	1	4932471353	4058546289812



ACCESORIOS PARA SISTEMAS ANTICAÍDA

**MANTENTE SEGURO.
ASEGURA CADA HERRAMIENTA**



CONEXIÓN FÁCIL

- Crea un punto seguro de amarre
- Diferentes sistemas de conexión (Cinta autoadhesiva o anillos)

ALTA VERSATILIDAD

- Permite conectar herramientas con o sin orificios para colgar
- Permite un cambio rápido de las herramientas

Accesorios para cuerdas anticaída

Descripción	Código de color	Tensión máxima (kg)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Accesorio pequeño de 2,2kg de resistencia QUICK-CONNECT™	Blanco	2.2	3	1	4932471430	4058546290580
② Cinta de unión de 2,2kg de resistencia	Blanco	2.2	5	1	4932471431	4058546290597
③ Cinta autoadhesiva de 3,6m	-	-	1	1	48228860	4058546290603
④ Anillo de 38mm de diámetro y 1kg de resistencia	-	1	5	1	4932471433	4058546290610
⑤ Anillo de 50mm de diámetro y 1kg de resistencia	-	1	5	1	4932471434	4058546290627
⑥ Cuerda de anclaje	Verde	22.7	1	1	4932472105	4058546325015

Cuerda anticaída retráctil

- Se retrae automáticamente 127cm cuando está extendido
- Mosquetón de doble seguridad - asegura una conexión segura que no permite la pérdida o que se suelte accidentalmente
- Función de bloqueo - mayor control durante su uso
- Unión antienredo - previene el enredado de las correas incrementando la movilidad
- Indicador de color según el peso - identificación rápida de la capacidad de carga
- Accesorios adicionales para poder conectar todas las herramientas a las cuerdas



Descripción	Código de color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Cuerda anticaída retráctil QUICK-CONNECT™ 2,2kg	Blanco	1	1	4932472106	4058546325022

Muñequera para cuerdas anticaída

- Accesorio de muñeca, para poder fijar de forma segura y cómoda las herramientas
- Cinta de cierre rápido y ajustable - para adaptarse a todas las medidas de muñecas
- Lazo para poder asegurar todo tipo de herramientas - herramienta eléctrica, flexómetros, destornilladores, etc
- La muñequera permite un rápido y fácil acceso a las herramientas en trabajos repetitivos y/o lugares estrechos
- Indicador de color según el peso - identificación rápida de la capacidad de carga



Descripción	Tensión máxima (kg)	Código de color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Muñequera anticaída	2.2	Blanco	1	1	4932472107	4058546325039
② Muñequera para cuerda anticaída de cambio rápido	2.2	Blanco	1	1	4932472108	4058546325046



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



**LAVABLE EN
LAVADORA**



**HASTA 8 HORAS* DE
CALOR CONTINUO**



**BOTONES SENSIBLES
AL TACTO**

CHAQUETAS CALEFACTABLES MILWAUKEE®

Funciona con M12™ REDLITHIUM™ o REDLITHIUM™ USB, la gama de ropa calefactada de MILWAUKEE distribuye el calor por las zonas centrales del cuerpo. Los elementos calefactores de fibra de carbono mantienen el calor para reducir la necesidad de capas voluminosas, mientras que los múltiples ajustes de calor permiten al usuario

seleccionar la cantidad adecuada de calor para todas las condiciones meteorológicas. Nuestra gama de ropa calefactada es totalmente compatible con lavadora y secador para un uso prolongado.

**DESCUBRE LA GAMA
COMPLETA DE
ROPA CALEFACTADA**



*CON UNA SOLA CARGA DE BATERÍA (3.0AH) A NIVEL BAJO

Chaqueta calefactada premium negra M12™

- Calor bajo demanda: zonas de fibra de carbono calefactadas que distribuyen el calor a lo largo del cuerpo y en los bolsillos delanteros
- Autonomía superior, hasta 8 horas de calor con una única batería M12™ REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Botón de control de fácil funcionamiento con 3 niveles de calor: alto, medio, bajo
- Fabricada en poliéster TOUGHSHIELD™ para soportar las condiciones duras de trabajo y prolongar su vida hasta 5 veces
- Movilidad FREE FLEX™: tejido adicional bajo las mangas que incrementa el rango de movimiento para realizar trabajos por encima de la cabeza
- Nuevo diseño del bolsillo para la batería que brinda a los usuarios múltiples opciones para colocar la batería, lo que permite la adaptabilidad a la situación
- Diseño mejorado con espalda extendida y cintura ajustable que evita la pérdida de calor y mantiene la temperatura del cuerpo
- Adaptador de batería M12™ con puerto USB 1A, apto para cargar dispositivos móviles en un bolsillo especialmente diseñado
- Aislamiento superior, resistente al agua y al viento, ofreciendo comodidad y durabilidad ante las condiciones climatológicas adversas
- Bolsillo grande en el pecho, ideal para guardar dispositivos móviles
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™
- Disponible en tallas S-XXXL
- Apto para lavadora y secadora



Descripción	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Chaqueta calefactada premium negra M12™	S	1	1	4933478967	4058546362492
Chaqueta calefactada premium negra M12™	M	1	1	4933478968	4058546362508
Chaqueta calefactada premium negra M12™	L	1	1	4933478969	4058546362515
Chaqueta calefactada premium negra M12™	XL	1	1	4933478970	4058546362522
Chaqueta calefactada premium negra M12™	XXL	1	1	4933478971	4058546362539
Chaqueta calefactada premium negra M12™	XXXL	1	1	4933479362	4058546371562

Chaqueta calefactada premium gris M12™

- Calor bajo demanda: zonas de fibra de carbono calefactadas que distribuyen el calor a lo largo del cuerpo y en los bolsillos delanteros
- Autonomía superior, hasta 8 horas de calor con una única batería M12™ REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Botón de control de fácil funcionamiento con 3 niveles de calor: alto, medio, bajo
- Fabricada en poliéster TOUGHSHIELD™ para soportar las condiciones duras de trabajo y prolongar su vida hasta 5 veces
- Movilidad FREE FLEX™: tejido adicional bajo las mangas que incrementa el rango de movimiento para realizar trabajos por encima de la cabeza
- Nuevo diseño del bolsillo para la batería que brinda a los usuarios múltiples opciones para colocar la batería, lo que permite la adaptabilidad a la situación
- Diseño mejorado con espalda extendida y cintura ajustable que evita la pérdida de calor y mantiene la temperatura del cuerpo
- Adaptador de batería M12™ con puerto USB 1A, apto para cargar dispositivos móviles en un bolsillo especialmente diseñado
- Aislamiento superior, resistente al agua y al viento, ofreciendo comodidad y durabilidad ante las condiciones climatológicas adversas
- Bolsillo grande en el pecho, ideal para guardar dispositivos móviles
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™
- Disponible en tallas S-XXXL
- Apto para lavadora y secadora



Descripción	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Chaqueta calefactada premium gris M12™	S	1	1	4933478972	4058546362546
Chaqueta calefactada premium gris M12™	M	1	1	4933478973	4058546362553
Chaqueta calefactada premium gris M12™	L	1	1	4933478974	4058546362560
Chaqueta calefactada premium gris M12™	XL	1	1	4933478975	4058546362577
Chaqueta calefactada premium gris M12™	XXL	1	1	4933478976	4058546362584
Chaqueta calefactada premium gris M12™	XXXL	1	1	4933479363	4058546371579

Chaqueta calefactada premium camuflaje M12™

- Patrón REALTREE XTRA™ que se camufla perfectamente durante todo el año en diferentes entornos
- Poliéster QuietShell para reducir el ruido durante el movimiento
- Calor bajo demanda: 5 zonas de fibra de carbono calefactadas que distribuyen el calor a lo largo del cuerpo y en los bolsillos delanteros
- Autonomía superior, hasta 8 horas de calor con una única batería M12™ REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Botón de control de fácil funcionamiento con 3 niveles de calor: alto, medio, bajo
- Movilidad FREE FLEX™. Tejido adicional bajo las mangas que incrementa el rango de movimiento para realizar trabajos por encima de la cabeza
- Aislamiento superior, resistente al agua y al viento, ofreciendo comodidad y durabilidad ante las condiciones climatológicas adversas
- Nuevo diseño del bolsillo para la batería que brinda a los usuarios múltiples opciones para colocar la batería, lo que permite la adaptabilidad a la situación
- Diseño mejorado con espalda extendida y cintura ajustable que evita la pérdida de calor y mantiene la temperatura del cuerpo
- Adaptador de batería M12™ con puerto USB 1A, apto para cargar dispositivos móviles en un bolsillo especialmente diseñado
- Bolsillo grande en el pecho, ideal para guardar dispositivos móviles
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®
- Disponible en tallas S-XXXL
- Apto para lavadora y secadora



Descripción	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Chaqueta calefactada premium camuflaje M12™	S	1	1	4933478977	4058546362591
Chaqueta calefactada premium camuflaje M12™	M	1	1	4933478978	4058546362607
Chaqueta calefactada premium camuflaje M12™	L	1	1	4933478979	4058546362614
Chaqueta calefactada premium camuflaje M12™	XL	1	1	4933478980	4058546362621
Chaqueta calefactada premium camuflaje M12™	XXL	1	1	4933478981	4058546362638
Chaqueta calefactada premium camuflaje M12™	XXXL	1	1	4933479364	4058546371586

Chaleco TOUGHShell™ gris calefactado M12™

NUEVO

- El chaleco TOUGHShell™ calefactado M12™ funciona con una batería M12™, tiene elementos calefactores de fibra de carbono que crean y distribuyen el calor en el pecho y la espalda
- Tiempo de funcionamiento superior, hasta 11 horas de calor con una batería M12™ 12V REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Material TOUGHShell™, 90% poliéster y 10% spandex para soportar las duras condiciones de trabajo
- Bolsillo de batería oculto optimizado para colocar la batería M12™ en la parte delantera o trasera para aumentar la comodidad
- Múltiples zonas de calentamiento: 3 zonas de calentamiento de fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor de un solo toque - 3 ajustes de calor: alto, medio y bajo
- Compatible con lavadora y secador
- Soporte para batería incluido
- Sistema de baterías flexible: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®



Descripción	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Chaleco TOUGHShell® gris calefactado M12™	S	1	1	4932480100	4058546403850
Chaleco TOUGHShell® gris calefactado M12™	M	1	1	4932480101	4058546403867
Chaleco TOUGHShell® gris calefactado M12™	L	1	1	4932480102	4058546403874
Chaleco TOUGHShell® gris calefactado M12™	XL	1	1	4932480103	4058546403881
Chaleco TOUGHShell® gris calefactado M12™	XXL	1	1	4932480104	4058546403898
Chaleco TOUGHShell® gris calefactado M12™	XXXL	1	1	4932480105	4058546403904

Chaqueta híbrida gúateada calefactada M12™ - negra

NUEVO

- La chaqueta híbrida calefactada gúateada M12™, los elementos calefactores de la fibra de carbono crean y distribuyen el calor en el pecho, la espalda y los hombros
- Tiempo de funcionamiento superior, hasta 11 horas de calor con una batería M12™ de 3.0Ah
- El poliéster ripstop, ligero y muy duradero, ofrece un diseño estilizado que puede llevarse como capa exterior o como capa intermedia (capa exterior e interior de 100 poliéster)
- Las zonas de alto desgaste están reforzadas y protegen de la abrasión y los desgarros
- Proporciona comodidad y durabilidad en entornos difíciles, lluviosos o ventosos
- Bolsillo de batería oculto optimizado para colocar la batería M12™ en la parte delantera o trasera para aumentar la comodidad
- Múltiples zonas de calentamiento: 5 zonas de calentamiento de fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor de un solo toque - 3 ajustes de calor: alto, medio, bajo
- Compatible con lavadora y secador
- Controlador de batería incluido
- Nuevo diseño de capucha
- Sistema de baterías flexible: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®



Descripción	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Chaqueta híbrida gúateada calefactada M12™ - Negra	S	1	1	4932480071	4058546403560
Chaqueta híbrida gúateada calefactada M12™ - Negra	M	1	1	4932480072	4058546403577
Chaqueta híbrida gúateada calefactada M12™ - Negra	L	1	1	4932480073	4058546403584
Chaqueta híbrida gúateada calefactada M12™ - Negra	XL	1	1	4932480074	4058546403591
Chaqueta híbrida gúateada calefactada M12™ - Negra	XXL	1	1	4932480075	4058546403607

Chaleco híbrido gúateado calefactado M12™

- Chaleco híbrido gúateado calefactado M12™, los elementos calefactores de la fibra de carbono crean y distribuyen el calor en el pecho, la espalda y los hombros
- Tiempo de funcionamiento superior, hasta 11 horas de calor con una batería M12™ de 3.0Ah
- El poliéster ripstop, ligero y muy duradero, ofrece un diseño estilizado que puede llevarse como capa exterior o como capa intermedia (capa exterior e interior de 100 poliéster)
- Las zonas de alto desgaste están reforzadas y protegen de la abrasión y los desgarros
- Proporciona comodidad y durabilidad en entornos difíciles, lluviosos o ventosos
- Bolsillo de batería oculto optimizado para colocar la batería M12™ en la parte delantera o trasera para aumentar la comodidad
- Múltiples zonas de calentamiento: 3 zonas de calentamiento de fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor de un solo toque - 3 ajustes de calor: alto, medio, bajo
- Compatible con lavadora y secador
- Soporte para batería incluido
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®



Descripción	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Chaleco híbrido gúateado M12™	S	1	1	4932480076	4058546403614
Chaleco híbrido gúateado M12™	M	1	1	4932480077	4058546403621
Chaleco híbrido gúateado M12™	L	1	1	4932480078	4058546403638
Chaleco híbrido gúateado M12™	XL	1	1	4932480079	4058546403645
Chaleco híbrido gúateado M12™	XXL	1	1	4932480080	4058546403652

Camiseta interior térmica REDLITHIUM™ USB

- Materiales duraderos resistentes al desgaste, manteniendo el cuerpo caliente y seco
- Se calienta por completo en 2,5 minutos
- El calor se distribuye al pecho y la espalda
- Alimentado por baterías recargables REDLITHIUM™ USB L4
- Gracias al botón LED el usuario puede seleccionar, con un solo toque, entre 2 configuraciones de calor para conseguir el calor ideal en cualquier condición
- Material duradero y resistente al desgaste, con mangas y hombros sin costuras para mejorar la movilidad y la comodidad
- Hasta 180 minutos de calor en el modo bajo
- Soporte de batería L4: bolsillo de batería oculto para una mínima interferencia del usuario
- Lavable a máquina



Descripción	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Camiseta interior térmica REDLITHIUM™ USB	S	1	1	4933478081	4058546340148
Camiseta interior térmica REDLITHIUM™ USB	M	1	1	4933478082	4058546340155
Camiseta interior térmica REDLITHIUM™ USB	L	1	1	4933478083	4058546340162
Camiseta interior térmica REDLITHIUM™ USB	XL	1	1	4933478084	4058546340179
Camiseta interior térmica REDLITHIUM™ USB	XXL	1	1	4933478085	4058546340186

Sudadera calefactada M12™ - Negra

NUEVO

- La sudadera calefactada M12™, con elementos calefactores de fibra de carbono que crean y distribuyen el calor en el pecho y la espalda
- Tiempo de funcionamiento superior, hasta 11 horas de calor con una batería M12™ de 3.0Ah
- Resistente sudadera calefactada con capucha fabricada con un exterior de algodón duradero (53%) con bolsillos duraderos reforzados y forro polar de poliéster (47%) para resistir las duras condiciones del exterior
- Bolsillo de batería oculto optimizado para colocar la batería M12™ en la parte delantera o trasera para aumentar la comodidad
- En otoño y primavera, la sudadera con capucha puede usarse como una capa exterior resistente. En invierno, es mejor como capa base que permite desprenderse de las voluminosas prendas interiores mientras genera y mantiene el calor cerca del cuerpo
- Múltiples zonas de calentamiento: 3 zonas de calentamiento de fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor de un solo toque - 3 ajustes de calor: alto, medio, bajo
- Bolsillo integrado para el teléfono móvil
- Compatible con lavadora y secador
- Soporte de batería incluido
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®



Descripción	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Sudadera calefactada M12™	S	1	1	4932480061	4058546403461
Sudadera calefactada M12™	M	1	1	4932480062	4058546403478
Sudadera calefactada M12™	L	1	1	4932480063	4058546403485
Sudadera calefactada M12™	XL	1	1	4932480064	4058546403492
Sudadera calefactada M12™	XXL	1	1	4932480065	4058546403508

Sudadera calefactada para mujer M12™ - Negra

NUEVO

- La sudadera calefactada para mujer M12™, tiene elementos calefactores de fibra de carbono que crean y distribuyen el calor en el pecho y la espalda
- Tiempo de funcionamiento superior, hasta 11 horas de calor con una batería M12™ de 3.0Ah
- Bolsillo de batería oculto optimizado para colocar la batería M12™ en la parte delantera o trasera para aumentar la comodidad
- Resistente sudadera con capucha calefactada fabricada con un exterior de algodón duradero (53%) con bolsillos reforzados y forro polar de poliéster (47%) para soportar las duras condiciones del exterior
- En otoño y primavera, la sudadera con capucha puede usarse como una capa exterior resistente. En invierno, es mejor como capa base que permite desprenderse de las voluminosas prendas interiores mientras genera y mantiene el calor cerca del cuerpo
- Múltiples zonas de calentamiento: 3 zonas de calentamiento de fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor de un solo toque - 3 ajustes de calor: alto, medio, bajo
- Bolsillo integrado para el teléfono móvil
- Compatible con lavadora y secador
- Soporte de batería incluido
- Sistema de baterías flexible: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®



Descripción	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Sudadera calefactada para mujer M12™	S	1	1	4932480090	4058546403751
Sudadera calefactada para mujer M12™	M	1	1	4932480091	4058546403768
Sudadera calefactada para mujer M12™	L	1	1	4932480092	4058546403775
Sudadera calefactada para mujer M12™	XL	1	1	4932480093	4058546403782

Sudadera calefactada M12™ - Gris

NUEVO

- Sudadera con capucha calefactada M12™ a batería con elementos calefactores de fibra de carbono crea y distribuye el calor por el pecho y la espalda
- Hasta 11 horas de calor con una sola carga de una batería M12™ de 3.0Ah
- Sudadera calefactada con capucha de algodón (53%) en el exterior, bolsillos utilitarios reforzados y forro polar de poliéster (47%) para resistir las duras condiciones del exterior
- Bolsillo de batería oculto optimizado para colocar la batería M12™ delante o detrás y aumentar la comodidad
- En otoño y primavera, la sudadera con capucha puede llevarse como una capa exterior resistente. En invierno, es mejor como capa base que permite desprenderse de prendas interiores voluminosas a la vez que genera y mantiene el calor cerca del cuerpo
- Múltiples zonas calefactoras: 3 zonas calefactoras de fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor con un solo toque - 3 niveles de ajustes de calor: alto, medio y bajo
- Bolsillo integrado para el móvil
- Se puede lavar y secar a máquina
- Portabaterías incluido
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Sudadera con capucha gris M12™	1	1	4932480066	4058546403515
Sudadera con capucha gris M12™	1	1	4932480067	4058546403522
Sudadera con capucha gris M12™	1	1	4932480068	4058546403539
Sudadera con capucha gris M12™	1	1	4932480069	4058546403546
Sudadera con capucha gris M12™	1	1	4932480070	4058546403553

Chaqueta calefactada para mujer M12™

- Chaqueta calefactada a batería M12™ con elementos calefactores de fibra de carbono que crea y distribuye calor en pecho, espalda y hombros
- Autonomía de hasta 11 horas de calor con una batería M12™ REDLITHIUM™ de 3.0Ah
- Fabricado en poliéster ripstop ligero y muy duradero proporciona un diseño estilizado que puede llevarse como capa exterior o como capa intermedia (capa exterior e interior 100% poliéster)
- Las zonas de alto desgaste reforzadas protegen de la abrasión y los desgarros
- Proporciona comodidad y durabilidad en entornos lluviosos o ventosos
- Compartimento de batería oculto optimizado para guardar la batería M12™ delante o detrás para una mayor comodidad
- Múltiples zonas calefactadas: 5 zonas de calor en fibra de carbono cosidas distribuyen el calor a las zonas centrales del cuerpo
- Fácil control de calor con un solo toque - 3 ajustes de calor: alto, medio y bajo
- Se puede lavar y secar a máquina
- Adaptador de la batería incluido Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías M12™ de MILWAUKEE®



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Chaqueta calefactada para mujer M12™	1	1	4932480085	4058546403706
Chaqueta calefactada para mujer M12™	1	1	4932480086	4058546403713
Chaqueta calefactada para mujer M12™	1	1	4932480087	4058546403720
Chaqueta calefactada para mujer M12™	1	1	4932480088	4058546403737
Chaqueta calefactada para mujer M12™	1	1	4932480089	4058546403744

Sudadera de trabajo ligera negra

NUEVO

- Sudadera con capucha de peso medio, fácil de colocar en diferentes capas para una gran versatilidad en cualquier estación del año
- Diseño orientado al profesional con bolsillos delanteros reforzados y costuras en los hombros
- Su cómodo diseño y ajuste te permiten moverte con libertad y facilidad en el trabajo

Descripción	Color	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Sudadera de trabajo ligera negra	Negro	S	1	1	4932493116	4058546479879
	Negro	M	1	1	4932493117	4058546479886
	Negro	L	1	1	4932493118	4058546479893
	Negro	XL	1	1	4932493119	4058546479909
	Negro	XXL	1	1	4932493120	4058546479916
② Sudadera de trabajo ligera gris	Gris	S	1	1	4932493121	4058546479923
	Gris	M	1	1	4932493122	4058546479930
	Gris	L	1	1	4932493123	4058546479947
	Gris	XL	1	1	4932493124	4058546479954
	Gris	XXL	1	1	4932493125	4058546479961
③ Sudadera de trabajo ligera azul	Azul	S	1	1	4932493126	4058546479978
	Azul	M	1	1	4932493127	4058546479985
	Azul	L	1	1	4932493128	4058546479992
	Azul	XL	1	1	4932493129	4058546480004
	Azul	XXL	1	1	4932493130	4058546480011
④ Sudadera de trabajo ligera marrón	Marrón	S	1	1	4932493131	4058546480028
	Marrón	M	1	1	4932493132	4058546480035
	Marrón	L	1	1	4932493133	4058546480042
	Marrón	XL	1	1	4932493134	4058546480059
	Marrón	XXL	1	1	4932493135	4058546480066



Camiseta de trabajo

- Tejido de 200 g/m² resistente al desgarrar y la abrasión, perfecto para durar más en el lugar de trabajo
- Mezcla resistente y transpirable de algodón (60) y poliéster (40)
- Bolsillo para guardar bolígrafos, tapones u otros objetos
- Factor de protección UV UPF 50+ conforme a la norma EN 13758-1

Descripción	Color	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Camiseta de trabajo de manga corta negra	Negro	S	1	1	4932493003	4058546478742
	Negro	M	1	1	4932493004	4058546478759
	Negro	L	1	1	4932493005	4058546478766
	Negro	XL	1	1	4932493006	4058546478773
	Negro	XXL	1	1	4932493007	4058546478780
② Camiseta de trabajo de manga larga negra	Marrón	S	1	1	4932493033	4058546479046
	Negro	M	1	1	4932493034	4058546479053
	Negro	L	1	1	4932493035	4058546479060
	Negro	XL	1	1	4932493036	4058546479077
	Negro	XXL	1	1	4932493037	4058546479084
③ Camiseta de trabajo de manga corta azul	Azul	S	1	1	4932493013	4058546478841
	Azul	M	1	1	4932493014	4058546478858
	Azul	L	1	1	4932493015	4058546478865
	Azul	XL	1	1	4932493016	4058546478872
	Azul	XXL	1	1	4932493017	4058546478889
④ Camiseta de trabajo de manga larga azul	Azul	S	1	1	4932493043	4058546479145
	Azul	M	1	1	4932493044	4058546479152
	Azul	L	1	1	4932493045	4058546479169
	Azul	XL	1	1	4932493046	4058546479176
	Azul	XXL	1	1	4932493047	4058546479183
⑤ Camiseta de trabajo de manga corta verde	Verde	S	1	1	4932493018	4058546478896
	Verde	M	1	1	4932493019	4058546478902
	Verde	L	1	1	4932493020	4058546478919
	Verde	XL	1	1	4932493021	4058546478926
	Verde	XXL	1	1	4932493022	4058546478933
⑥ Camiseta de trabajo de manga larga verde	Gris	S	1	1	4932493038	4058546479091
	Gris	M	1	1	4932493039	4058546479107
	Gris	L	1	1	4932493040	4058546479114
	Gris	XL	1	1	4932493041	4058546479121
	Gris	XXL	1	1	4932493042	4058546479138
⑦ Camiseta de trabajo de manga corta marrón	Marrón	S	1	1	4932493028	4058546478995
	Marrón	M	1	1	4932493029	4058546479008
	Marrón	L	1	1	4932493030	4058546479015
	Marrón	XL	1	1	4932493031	4058546479022
	Marrón	XXL	1	1	4932493032	4058546479039
⑧ Camiseta de trabajo de manga larga marrón	Marrón	S	1	1	4932493058	4058546479299
	Marrón	M	1	1	4932493059	4058546479305
	Marrón	L	1	1	4932493060	4058546479312
	Marrón	XL	1	1	4932493061	4058546479329
	Marrón	XXL	1	1	4932493062	4058546479336



Camiseta híbrida

NUEVO

- Camiseta de trabajo ligera y transpirable de 156g/m² para mantenerte cómodo y productivo
- Específicamente desarrollado para la movilidad con un diseño de hombros caídos y cobertura total del cuerpo
- Mezcla transpirable y cómoda de algodón (33) y poliéster (67)

Descripción	Color	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Camiseta híbrida de manga corta negra	Negro	S	1	1	4932492963	4058546478346
	Negro	M	1	1	4932492964	4058546478353
	Negro	L	1	1	4932492965	4058546478360
	Negro	XL	1	1	4932492966	4058546478377
	Negro	XXL	1	1	4932492967	4058546478384
② Camiseta híbrida de manga larga negra	Negro	S	1	1	4932492983	4058546478544
	Negro	M	1	1	4932492984	4058546478551
	Negro	L	1	1	4932492985	4058546478568
	Negro	XL	1	1	4932492986	4058546478575
	Negro	XXL	1	1	4932492987	4058546478582
③ Camiseta híbrida de manga corta gris	Gris	S	1	1	4932492968	4058546478391
	Gris	M	1	1	4932492969	4058546478407
	Gris	L	1	1	4932492970	4058546478414
	Gris	XL	1	1	4932492971	4058546478421
	Gris	XXL	1	1	4932492972	4058546478438
④ Camiseta híbrida de manga larga gris	Gris	S	1	1	4932492988	4058546478599
	Gris	M	1	1	4932492989	4058546478605
	Gris	L	1	1	4932492990	4058546478612
	Gris	XL	1	1	4932492991	4058546478629
	Gris	XXL	1	1	4932492992	4058546478636
⑤ Camiseta híbrida de manga corta azul	Azul	S	1	1	4932492973	4058546478445
	Azul	M	1	1	4932492974	4058546478452
	Azul	L	1	1	4932492975	4058546478469
	Azul	XL	1	1	4932492976	4058546478476
	Azul	XXL	1	1	4932492977	4058546478483
⑥ Camiseta híbrida de manga larga azul	Azul	S	1	1	4932492993	4058546478643
	Azul	M	1	1	4932492994	4058546478650
	Azul	L	1	1	4932492995	4058546478667
	Azul	XL	1	1	4932492996	4058546478674
	Azul	XXL	1	1	4932492997	4058546478681
⑦ Camiseta híbrida de manga corta verde	Verde	S	1	1	4932492978	4058546478490
	Verde	M	1	1	4932492979	4058546478506
	Verde	L	1	1	4932492980	4058546478513
	Verde	XL	1	1	4932492981	4058546478520
	Verde	XXL	1	1	4932492982	4058546478537
⑧ Camiseta híbrida de manga larga verde	Verde	S	1	1	4932492998	4058546478698
	Verde	M	1	1	4932492999	4058546478704
	Verde	L	1	1	4932493000	4058546478711
	Verde	XL	1	1	4932493001	4058546478728
	Verde	XXL	1	1	4932493002	4058546478735



Camiseta para clima templado

NUEVO

- Peso ligero para mantener la productividad en el lugar de trabajo cuando hace calor
- Tejido que absorbe la humedad, 100% poliéster
- Tejido de malla multicapa de secado rápido en las zonas de sudoración central para una gran ventilación bajo las axilas, en los laterales del cuerpo y en la espalda
- Mangas raglán para llevar cómodamente bolsas de herramientas, mochilas o arneses de escalada y proporcionar una mayor amplitud de movimiento
- Factor de protección UV UPF 50+ según EN 13758-1

Descripción	Color	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Camiseta para clima templado WORKSKIN™ de manga corta negra	Negro	S	1	1	4932493063	4058546479343
	Negro	M	1	1	4932493064	4058546479350
	Negro	L	1	1	4932493065	4058546479367
	Negro	XL	1	1	4932493066	4058546479374
	Negro	XXL	1	1	4932493067	4058546479381
② Camiseta para clima templado WORKSKIN™ de manga larga negra	Negro	S	1	1	4932493078	4058546479497
	Negro	M	1	1	4932493079	4058546479503
	Negro	L	1	1	4932493080	4058546479510
	Negro	XL	1	1	4932493081	4058546479527
	Negro	XXL	1	1	4932493082	4058546479534
③ Camiseta para clima templado WORKSKIN™ de manga corta roja	Rojo	S	1	1	4932493068	4058546479398
	Rojo	M	1	1	4932493069	4058546479404
	Rojo	L	1	1	4932493070	4058546479411
	Rojo	XL	1	1	4932493071	4058546479428
	Rojo	XXL	1	1	4932493072	4058546479435
④ Camiseta para clima templado WORKSKIN™ de manga larga roja	Rojo	S	1	1	4932493083	4058546479541
	Rojo	M	1	1	4932493084	4058546479558
	Rojo	L	1	1	4932493085	4058546479565
	Rojo	XL	1	1	4932493086	4058546479572
	Rojo	XXL	1	1	4932493087	4058546479589
⑤ Camiseta para clima templado WORKSKIN™ de manga corta amarilla	Amarillo	S	1	1	4932493073	4058546479442
	Amarillo	M	1	1	4932493074	4058546479459
	Amarillo	L	1	1	4932493075	4058546479466
	Amarillo	XL	1	1	4932493076	4058546479473
	Amarillo	XXL	1	1	4932493077	4058546479480
⑥ Camiseta para clima templado WORKSKIN™ de manga corta amarilla	Amarillo	S	1	1	4932493088	4058546479596
	Amarillo	M	1	1	4932493089	4058546479602
	Amarillo	L	1	1	4932493090	4058546479619
	Amarillo	XL	1	1	4932493091	4058546479626
	Amarillo	XXL	1	1	4932493092	4058546479633
⑦ Camiseta para clima templado de manga corta WORKSKIN™	Gris	S	1	1	4933478194	4058546341275
	Gris	M	1	1	4933478195	4058546341282
	Gris	L	1	1	4933478196	4058546341299
	Gris	XL	1	1	4933478197	4058546341305
	Gris	XXL	1	1	4933478198	4058546341312
⑧ Camiseta para clima templado de manga larga WORKSKIN™	Gris	S	1	1	4933464108	4058546220532
	Gris	M	1	1	4933464194	4058546221393
	Gris	L	1	1	4933464195	4058546221409
	Gris	XL	1	1	4933464196	4058546221416
	Gris	XXL	1	1	4933464197	4058546221423



Gorra

NUEVO

- Gorra ligera para protegerse del sol, dentro o fuera de la obra
- Banda flexible para un mejor ajuste. Tallas de gorra S/M y L/XL disponibles en rojo, negro o gris
- Factor de protección UV UPF 50+ según EN 13758-1

Descripción	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Gorra negra	S / M	1	1	4932493095	4058546479664
Gorra negra	L / XL	1	1	4932493096	4058546479671
② Gorra gris	S / M	1	1	4932493097	4058546479688
Gorra gris	L / XL	1	1	4932493098	4058546479695
③ Gorra roja	S / M	1	1	4932493099	4058546479701
Gorra roja	L / XL	1	1	4932493100	4058546479718

①



②



③



Gorra con rejilla negra

NUEVO

- Gorra ligera para protegerse del sol, dentro o fuera de la obra
- El poliéster ripstop en el panel frontal proporciona mayor durabilidad y un aspecto robusto
- Material de malla transpirable trasera para una excelente ventilación
- Mecanismo de ajuste Snapback para adaptarse a todos los tamaños de cabeza

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Gorra con rejilla negra	1	1	4932493107	4058546479787



Gorra performance

NUEVO

- Gorra ligera para protegerse del sol, dentro o fuera de la obra
- Manténgase fresco, seco rápido tejido que absorbe la humedad
- Banda flexible para un mejor ajuste. Tallas de gorra S/M y L/XL disponibles en gris, gris oscuro y azul
- Factor de protección UV UPF 50+ según EN 13758-1

Descripción	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Gorra performance gris	S / M	1	1	4932493101	4058546479725
Gorra performance gris	L / XL	1	1	4932493102	4058546479732
② Gorra performance gris oscuro	S / M	1	1	4932493103	4058546479749
Gorra performance gris oscuro	L / XL	1	1	4932493104	4058546479756
③ Gorra performance azul	S / M	1	1	4932493105	4058546479763
Gorra performance azul	L / XL	1	1	4932493106	4058546479770

①



②



③



Gorro

NUEVO

- Cómodo gorro que protege del frío
- Forro polar para mayor comodidad y protegerte del viento
- Su construcción duradera fabricado en 98% poliéster, 2% elastano resiste los enganches y controla la humedad para ayudar a prevenir la sudoración y el sobrecalentamiento

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
① Gorro negro	1	1	4932493109	4058546479800
② Gorro gris	1	1	4932493110	4058546479817
③ Gorro rojo	1	1	4932493111	4058546479824

①



②



③



Braga de cuello y cubre boca

- Multifuncional: se puede usar como braga para el cuello, cubre boca, diadema, banda para el sudor o como protección para la cabeza en el lugar de trabajo
- La tela que absorbe la humedad se seca rápidamente, repele el sudor y el agua, manteniendo al usuario seco en el lugar de trabajo
- Tejido transpirable y cómodo: 86% poliéster y 14% spandex
- La protección solar 50+ UPF bloquea el 98% de los rayos UV
- Protege del viento, polvo y escombros
- El dobladillo invertido evita que la tela se deslice hacia abajo
- Apto para lavadora y secadora
- Talla única
- Disponible en rojo y en gris



Descripción	Color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Braga de cuello y cubre boca - Roja	Rojo	1	1	4933478780	4058546360627
Braga de cuello y cubre boca - Gris	Gris	1	1	4933478766	4058546360481

Braga de cuello performance WORKSKIN™

NUEVO

- Multifuncional, puede utilizarse como collarín, máscara facial, cinta para la cabeza o gorro para protegerse del calor, el sol o el viento
- Tejido transpirable para mantenerse fresco y seco rápidamente mientras se trabaja en condiciones calurosas
- La braga de cuello ajustable tiene un cordón trasero para personalizarla y aumentar la comodidad
- Bloquea los rayos UV nocivos. Clasificación UPF 50+ según EN 13758-1 (solo versión roja)



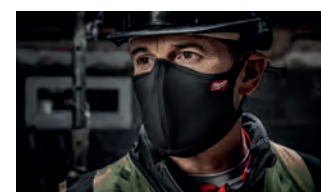
Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Braga de cuello performance gris WORKSKIN™	1	1	4932493093	4058546479640
Braga de cuello performance roja WORKSKIN™	1	1	4932493094	4058546479657

Mascarilla higiénica reutilizable

- Diseño de ajuste estructurado: separa la mascarilla de la boca
- 3 capas suaves y transpirables: comodidad durante todo el día para un uso prolongado
- Cordón ajustable para evitar presión en las orejas
- Capa exterior repelente al agua
- Puente nasal flexible: capacidad de ajuste para un mejor sellado y para reducir el empañamiento de las gafas
- Capa interior que absorbe la humedad: te mantiene fresco y seco
- Lavable a máquina



Descripción	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	REF	Código EAN
Mascarilla higiénica reutilizable S/M - 3pcs	S / M	3	1	4932478865	4058546361471
Mascarilla higiénica reutilizable L/XL - 3pcs	L / XL	3	1	4932478866	4058546361488



Rodilleras flexibles

- Flexible, ligero y acolchado con espuma para una mayor comodidad
- Resistente al agua
- Protector para evitar la entrada de escombros en la rodillera
- Correa ajustable para un ajuste más cómodo
- Cierre de hebilla con remache metálico que resiste aperturas y cierres repetitivos
- Certificado europeo para rodilleras: EN 14404 nivel 1



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Rodilleras flexibles - 1 par	1	1	4932478136	4058546340698



Rodilleras rígidas con gel

- Acolchado de espuma grueso y cómodo con gel
- Exterior duro duradero que soporta superficies rugosas
- Correas dobles de tamaño ajustable para una mejor sujeción y un ajuste personalizado
- Doble cierre de hebilla con remache metálico que resisten aperturas y cierres repetitivos
- Nailon balístico de 1.680D para una mayor vida útil
- Certificado europeo para rodilleras: EN 14404 nivel 2



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Rodilleras rígidas con gel - 1 par	1	1	4932478137	4058546340704



Rodilleras Premium antimarcas y antiarañazos

- Acolchado de espuma de alta densidad con una inyección de gel premium
- Revestimiento que no deja marcas para evitar arañazos en superficies delicadas
- Correas dobles cómodas y ajustables en tamaño con una correa inferior más ancha
- Doble cierre de hebilla con remache metálico que resisten aperturas y cierres repetitivos
- Nailon balístico de 1.680D para una mayor vida útil
- Certificado europeo para rodilleras: EN 14404 nivel 1



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN
Rodilleras Premium antimarcas y antiarañazos - 1 par	1	1	4932478139	4058546340728



CARROS METÁLICOS DE MILWAUKEE



**PERSONALIZA CADA
UNO DE LOS CAJONES
DE TU CARRO CON
NUESTRAS ESPUMAS
CON HERRAMIENTAS**



Carro de herramientas con 7 cajones TOOLGUARD™

- 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



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Carro de herramienta con 7 cajones TOOLGUARD™	1064 x 810 x 524	1	1	4932478849	4058546361310	1558,40

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™

- Cajón de cierre suave de hasta 45kg
- El cajón 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



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Puesto de trabajo industrial móvil	1016 x 561 x 991	1	1	4932478856	4058546361389	1095,10

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)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Carro de herramientas con 10 cajones	1170 x 562 x 982	1	1	4932478852	4058546361341	2210,20

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	1596,30

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 paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Base de trabajo antideslizante	1	1	4932492547	4058546419141	39,00



Espumas de llaves combinadas MAX BITE™

NUEVO

- 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™ 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 y 36mm	45 x 536 x 417	27	1	4932493247	4058546481186	850,00
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™ 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 30, 32mm	45 x 536 x 417	22	1	4932493248	4058546481193	850,00
Espuma vacía 3/3 para referencia 4932493248	45 x 536 x 417	1	1	4932493677	4058546508371	100,00

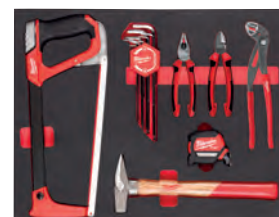


Espuma uso general

NUEVO

- 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 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)	45 x 536 x 417	15	1	4932493257	4058546481285	350,00
Espuma vacía 3/3 para referencia 4932493257	45 x 536 x 417	1	1	4932493686	4058546508463	100,00

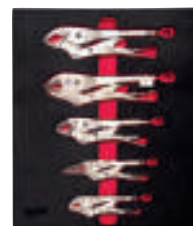


Espuma con alicates TORQUE LOCK™

NUEVO

- 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

①



②



	Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
①	1/3 Espuma con 5 alicates de presión TORQUE LOCK™ 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)	45 x 357 x 417	5	1	4932493634	4058546485054	170,00
	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™ TORQUE LOCK™ alicate curvo 127mm (4932472263), alicate curvo 170mm (4932471732), alicate curvo 250mm (4932471725), mordaza en C de 280mm (4932471728), 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)	45 x 536 x 417	11	1	4932493251	4058546481223	350,00

TORQUE LOCK™ alicate curvo 127mm (4932472263), alicate curvo 170mm (4932471732), alicate curvo 250mm (4932471725), mordaza en C de 280mm (4932471728), 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 destornilladores

NUEVO

- 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 por paquete	Cantidad 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, T20x100, 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, T30x125, 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, corto 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, 1,0x5,5x125, 1,2x6,5x125, 1,6x8x175, corto plano 1,2x6,5x45						
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, 1.2x6.5x125, PH0x75, PH1x100, PH2x125						
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, PH0 / PH1 / PH2 / PH3 / corto PH2, PZ0 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / corto PZ2, T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40						
Espuma vacía 3/3 para referencia 4932479830	45 x 536 x 417	1	1	4932493668	4058546508289	55,00

①



②



③



④



⑤



⑥



Espuma con 8 destornilladores VDE PH y planos

NUEVO

- 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 x 75, 0,6 x 3,5 x 100, 0,8 x 4 x 100, 1 x 5,5 x 125, 1,2 x 6,5 x 150						
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932493249	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493678	4058546508388	55,00

Espuma con 3 piezas (corte y medición)

NUEVO

- 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

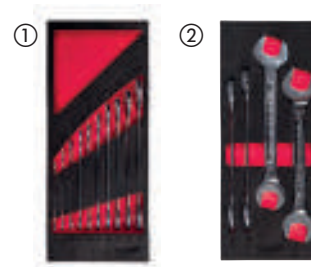


Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma con 3 piezas (corte y medición)	45 x 178.5 x 417	3	1	4932493252	4058546481230	95,00
Flexómetro magnético HQ 5m - 16ft (4932464602), cúter de 18mm (48221961), sierra compacta (48220012)						
Espuma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

Espuma de llaves de boca abierta

NUEVO

- 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
6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27mm						
② 1/3 Espuma con 4 llaves de boca abierta gran capacidad	45 x 178.5 x 417	4	1	4932493630	4058546485016	160,00
24x26, 25x28, 27x29, 30x32mm						

Espuma de llaves para tubos

NUEVO

- 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

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad 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
8x10, 10x11, 12x14, 13x14, 17x19, 19x22mm						

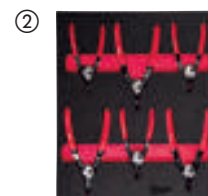


Espumas de circlips

NUEVO

- 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 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 90° 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 (4932492487), ángulo a 45° de 0'9mm (4932492488), recto de 1'2mm (4932492490), recto largo de 1'2mm (4932492493), ángulo a 45° de 1'8mm (4932492494), ángulo a 90° largo de 1'8mm (4932492495)						



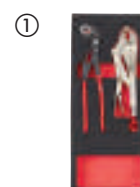
Espumas de alicates

NUEVO

- Mayor efecto palanca para un trabajo más fácil y efectivo
- Filos endurecidos por inducción para cortar los metales más duros
- Protección contra la corrosión
- Orificio para cuerda anticaída que permite engancharlo fácilmente a la gama de seguridad

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	150,00
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

Alicate universal de 180mm (4932492462), alicate de corte diagonal de 160mm (4932492463), alicate boca larga 205mm (recto) (4932492465), alicate de cremallera de 240mm (4932492459)



Espuma de martillos 1

NUEVO

- 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 1/3 Espuma con 4 alicates VDE - 1	45 x 178.5 x 417	4	1	4932493250	4058546481216	220,00
Alicates VDE de corte diagonal de 160mm, boca larga de 205mm, universal de 180mm, pelacables 160mm						
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932493250	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493679	4058546508395	55,00
② 1/3 Espuma con 4 alicates VDE - 2	45 x 178.5 x 417	4	1	4932493460	4058546483319	235,00
Alicates VDE de corte diagonal de 160mm, boca larga de 205mm, cortacables de 160mm, pelacables 160mm						
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932493460	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493675	4058546508357	55,00

①



②



Espuma de alicates VDE

NUEVO

- 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

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① 1/3 Espuma con 2 martillos alemán y antirebote	45 x 178.5 x 417	2	1	4932493253	4058546481247	125,00
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
② 1/3 Espuma con 2 martillos de bola y antirebote	45 x 178.5 x 417	2	1	4932493254	4058546481254	160,00
Martillo de bola 450g (4932492346), maza antirebote de 790g (4932492350)						
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932493254	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493683	4058546508432	55,00

①



②



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 €
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 vacía 1/3 para referencia 4932479824	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493662	4058546485337	55,00



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

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma de carraca y vasos de 3/8"	45 x 178.5 x 417	32	1	4932479825	4058546376192	183,30
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 76mm, 1x 152mm y cardán						
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932479825	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493663	4058546485344	55,00



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 €
Espuma de carraca y vasos de 1/2"	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



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, 19, 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™	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

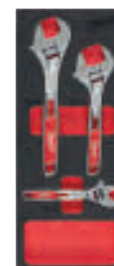
Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma de 15 llaves combinadas MAX BITE™ con carraca	45 x 178.5 x 417	15	1	4932479828	4058546376222	324,90
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm						
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932479828	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493666	4058546513603	55,00



Espuma de llaves 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	45 x 178.5 x 417	3	1	4932492397	4058546417642	225,10
150mm, 200mm, 250mm						
Espuma vacía 1/3 para referencia 4932492397	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493674	4058546508340	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"	17	1			
12x vasos de impacto largos 4/ 4,5/ 5/ 5,5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13mm, 2x adaptador magnético de 152mm y 305mm, juego de puntas de 32pcs, adaptador de 1/4" hex. a 1/4" cuad. y adaptador 1/4" cuad. a 1/4" hex. espuma organizadora de 417x177mm			4932493386	4058546482572	160,00
1/3 espuma vacía para 17 vasos de impacto largos 1/4"	1	1	4932493385	4058546482565	80,00



Juego de vasos de impacto de 3/8"

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

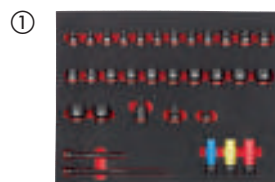
Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
1/3 Espuma con 23 vasos de impacto cortos 3/8"	23	1			
① 17x vasos de impacto cortos 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19/ 20/ 21/ 22mm, 2x extensiones de 150mm y 250mm, adaptadores de 3/8" cuad. a 1/4" cuad., de 3/8" cuad. a 1/2" cuad., cardán de 3/8" y adaptador de 3/8" cuad. a 1/4" hex. en espuma organizadora de 417x177mm			4932493388	4058546482596	180,00
1/3 Espuma con 23 vasos de impacto largos 3/8"	23	1			
② 17x vasos de impacto largos 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19/ 20/ 21/ 22mm, 2x extensiones de 150mm y 250mm, adaptadores de 3/8" cuad. a 1/4" cuad., de 3/8" cuad. a 1/2" cuad., cardán de 3/8" y adaptador de 3/8" cuad. a 1/4" hex. en espuma organizadora de 417 x 177mm			4932493390	4058546482619	210,00
1/3 espuma vacía para 23 vasos de impacto cortos 3/8"	1	1	4932493387	4058546482589	80,00
1/3 espuma vacía para 23 vasos de impacto largos 3/8"	1	1	4932493389	4058546482602	80,00



Juego 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/ 16/ 17/ 18/ 19/ 20/ 21/ 22/ 23/ 24/ 25/ 26/ 27/ 28/ 29/ 30/ 32mm, vasos con camisa para llantas de 17/ 19/ 21mm, 2x extensiones de 150mm y 250mm, adaptadores de 1/2" cuad. a 3/8" cuad., de 1/2" cuad. a 3/4" cuad. y cardán de 1/2". Espuma organizadora de 417 x 536mm			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/ 17/ 18/ 19/ 20/ 21/ 22/ 23/ 24/ 25/ 26/ 27/ 28/ 29/ 30/ 32/ 33/ 36mm, vasos con camisa para llantas de 17/ 19/ 21mm, 2x extensiones de 150mm y 250mm, adaptadores de 1/2" cuad. a 3/8" cuad., de 1/2" cuad. a 3/4" cuad. y cardán de 1/2" en espuma organizadora de 417x536mm			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



Juego de vasos de impacto de 3/4" SHOCKWAVE™ Impact Duty

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
3/3 espuma con 11 vasos de impacto cortos 3/4"	12	1			
① 7x vasos de impacto cortos 22 / 24 / 27 / 30 / 32 / 33 / 36mm, 2x extensiones de 175mm y 250mm, adaptadores de 3/4" Cuad. a 1/2" Cuad., 3/4" Cuad. a 1" y cardán de 1" en espuma organizadora de 417 x 355mm			4932493396	4058546482671	420,00
3/3 espuma con 11 vasos de impacto largos 3/4"	12	1			
② 7x vasos de impacto largos 22 / 24 / 27 / 30 / 32 / 33 / 36mm, 2x extensiones de 175mm y 250mm, adaptadores de 3/4" Cuad. a 1/2" Cuad., 3/4" Cuad. a 1" y cardán de 1". Espuma 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

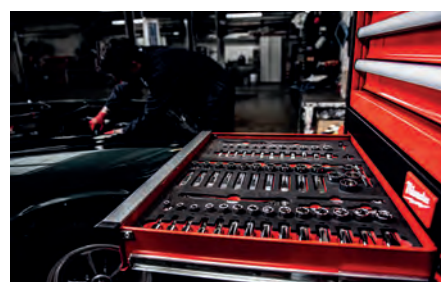
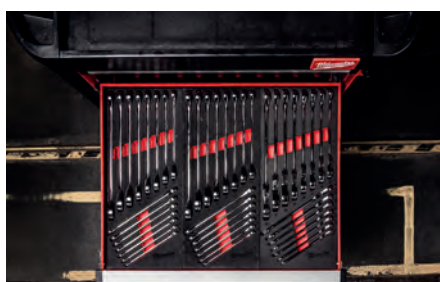
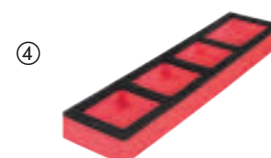
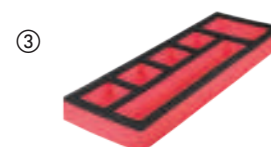
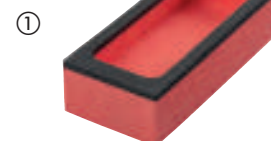


Espumas vacías para carro americano

NUEVO

- 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
④ Espuma corta vacía para carro americano de 115mm	45 x 115 x 496	1	1	4932493636	4058546485078	45,00



PACKOUT™

**EL SISTEMA DE
ALMACENAMIENTO MODULAR
MÁS VERSÁTIL Y DURADERO**



EN LA OBRA



**EN EL
VEHÍCULO**



EN EL TALLER





**ESCANEA AHORA
PARA CREAR TU
PROPIO SISTEMA
PACKOUT™**

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 PACKOUT™ Baúl con ruedas, 1x PACKOUT™ Caja, 1x PACKOUT™ Maleta	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

Conjunto PACKOUT™

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

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Conjunto PACKOUT™ Starter Set	3	1	4932479957	4058546377519	628,10
Conjunto PACKOUT™ baúl con ruedas + cajonera de 2 cajones + organizador slim (4932464078 + 4932472129 + 4932471064)					



Baúl PACKOUT™ con ruedas

- Forma parte del sistema 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	247,50



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 por paquete	Cantidad 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



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

NUEVO

- 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 €
Cajonera PACKOUT™ con 4 cajones	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 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 metal y 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 metal y 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™

NUEVO

- 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 €
Cajonera 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 €
Organizador 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
- 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 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 de pedido	Cantidad por paquete	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Organizador compacto bajo 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 lluvia 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

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 PACKOUT™	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



Sistema de 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 €
① Rack de montaje completo PACKOUT™	508 x 546 x 447	4	1	4932472127	4058546325237	255,90
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



Base 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 €
① 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



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	4	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 pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Separador de herramientas PACKOUT™	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)	Cantidad por paquete	Cantidad 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™ (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™

NUEVO

- 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)

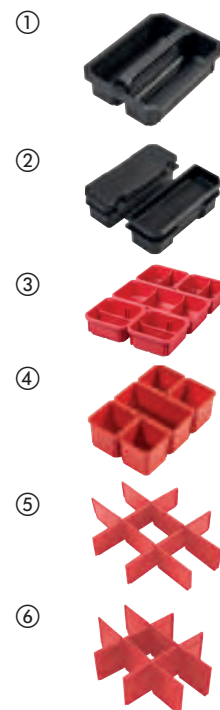


Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espumas slim personalizables para cajoneras PACKOUT™	91 x 414 x 318	2	1	4932493993	4058546511531	25,00

Adaptadores y accesorios PACKOUT™

- Espumas extraíbles para cajas y organizadores PACKOUT™
- Ref. 4932478298: bandeja removible diseñada para baúl con ruedas PACKOUT™ (4932464078) y la caja de herramientas grande (4932464079)
- Ref. 4932478299: juego de vasos diseñado para encajar con la caja de herramientas PACKOUT™ (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 compacto 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)

NUEVO

- 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
- Alicates 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 por paquete	Cantidad de 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™ Electricista (Alicates y destornilladores VDE)

NUEVO

- 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 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 por paquete	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)

NUEVO

- 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	Cantidad de pedido	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 (4932471791), PZ2 x125mm (4932471793), Plano 0'5x3x75mm (4932471775), Plano 0'8x4x100mm (4932471778), Plano 1'0x5'5x125mm (4932471779), Plano 1'2x6'5x125mm (4932471781)					

Espuma PACKOUT™ Fontanero (Alicates y corte)

NUEVO

- Alicates 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 por paquete	Cantidad de 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 3/8")

NUEVO

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

Carraca de 3/8", 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)

NUEVO

- 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)

NUEVO

- 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 por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Espuma PACKOUT™ (Corte y medida)	4	1	4932493642	4058546485139	140,00
Sierra de arco de 300mm (48220050), cúter de 18mm (48221961), flexómetro magnético HQ de 5m /27" (4932464599), marcador INKZALL™ negro (48223100)					

Espuma PACKOUT™ (Alicates)

NUEVO

- 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 por paquete	Cantidad de 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 (4932492462), 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)

NUEVO

- Fabricado en metal para una mayor durabilidad
- Varilla más larga para mejor visibilidad y mayor alcance
- Sombrero 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	Cantidad de pedido	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" 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 por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
① Espuma PACKOUT™ con llaves Allen, vasos 1/2" 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™ 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					



Bolsa portaherramientas PACKOUT™ de 25cm

- 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)	N° 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 portaherramientas cerrada PACKOUT™ de 38cm

NUEVO

- Fabricada con nailon 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 carroceros
- 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



Bolsa portaherramientas abierta PACKOUT™ de 25cm

NUEVO

- Fabricada con nailon 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
- 35 bolsillos para una mejor organización de las herramientas
- Correa para el hombro y asa de transporte ergonómica
- Alojamiento de fácil acceso para cinta de carroceros
- 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 abierta PACKOUT™ de 25cm	480 x 380 x 230	1	1	4932493622	4058546484934	248,30



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



Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia	Código EAN	Tarifa €
Mochila 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



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



Botellas 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
- El tapón es compatible con todas las botellas 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 Tapón de botella PACKOUT™	105 x 78 x 78	1	8	4932493464	4058546483357	22,00



Kit de iniciación para taller

NUEVO

- 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 iniciación para taller	4	1	4932493620	4058546484910	145,30

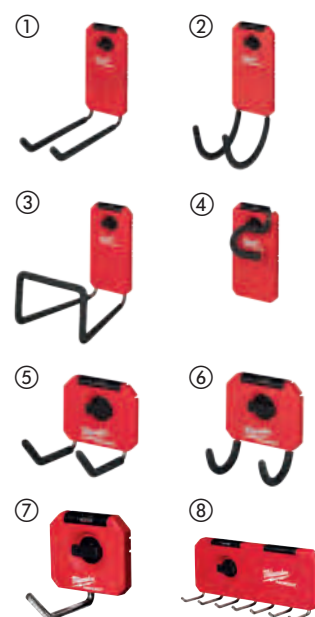


Ganchos de almacenamiento PACKOUT™

NUEVO

- 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
⑥ Gancho doble curvo pequeño 8cm PACKOUT™	178 x 89 x 76	1	5	4932480705	4058546409906	13,70
⑦ Soporte con ganchos PACKOUT™	100 x 232 x 77	1	6	4932493384	4058546482558	24,00
⑧ Gancho sencillo PACKOUT™	98 x 98 x 120	1	5	4932493383	4058546482541	12,00



Soportes PACKOUT™

NUEVO

- 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 Bandeja pequeña PACKOUT™	254 x 241 x 89	1	5	4932480713	4058546409982	19,00
② Soporte para bebidas PACKOUT™	127 x 102 x 178	1	4	4932480706	4058546409913	13,70
③ Soporte para rollos de papel PACKOUT™	165 x 102 x 330	1	5	4932480707	4058546409920	26,30
④ Soporte para alicates PACKOUT™	89 x 241 x 127	1	6	4932480710	4058546409951	17,90
⑤ Soporte para destornilladores PACKOUT™	90 x 236 x 90	1	6	4932480711	4058546409968	15,80
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

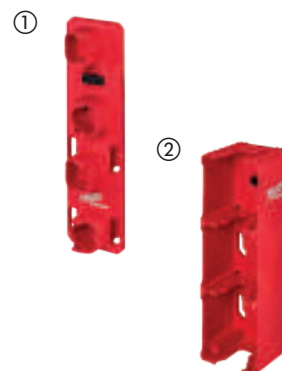


Soportes para baterías PACKOUT™

NUEVO

- 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 €
① Soporte para baterías M12™ PACKOUT™	66 x 102 x 330	1	6	4932480708	4058546409937	15,80
② Soporte para baterías M18™ PACKOUT™	102 x 102 x 330	1	4	4932480709	4058546409944	21,10

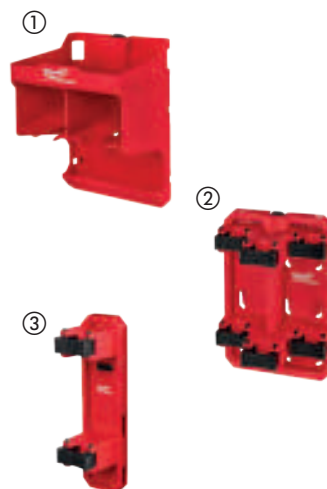


Soportes de almacenamiento **PACKOUT**™

NUEVO

- 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 máquinas PACKOUT ™	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**™

NUEVO

- Almacena tornillos, cinta de carroceros 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**™ (4932464082) y en el organizador compacto **PACKOUT**™ (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 10x20cm 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
④ Gaveta magnética 20x20cm PACKOUT ™	10 x 20 x 45	1	6	4932493381	4058546482527	18,00



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 por paquete	Cantidad de 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)	Cantidad por paquete	Cantidad 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

- 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 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	475 x 358 x 132	1	1	4932453385	4002395146376	56,20
3	475 x 358 x 230	1	1	4932453386	4002395143634	66,90
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™		1	1	4932464081	4058546220266	49,00



[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM

Techtronic Industries Iberia S.L.

Avda.Fuentemar 20, Planta 1º, oficina 5

28823 Coslada (Madrid)

España

Tel. 91 627 92 28

Fax. 91 627 91 87

Email: marketing.iberia@tti-emea.com

Distribuido por:

Todos los datos, incluido servicio y condiciones de garantía, así como la modificación de gama de productos están sujetos a cambio sin previo aviso.
Las imágenes no son vinculantes. Excluida cualquier responsabilidad por errores de imprenta o cualquier otro motivo.
Precio de tarifa IVA no incluido.

(4939 7706 15) 01/24 - Copyright 2024 - Milwaukee Electric Tool