Milwaukee®

Sólo Industrial. PUNTO.™

HERRAMIENTAS MANUALES Y ALMACENAMIENTO 2020








MÁXIMA PRODUCTIVIDAD. RENDIMIENTO SUPERIOR.

HERRAMIENTAS MANUALES



REFERENCIA RÁPIDA

Para saber más visítanos en:
milwaukeetool.com/es/Products/Hand-Tools

CINTAS MÉTRICAS MAGNÉTICAS

MÁS TIEMPO DE VIDA ÚTIL.



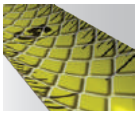
Gancho magnético

2 caras impresas
Para aumentar la legibilidad

Modelo a escala
Calculado a 1/4" y 1/8"

Tope para dedo

Gancho para Cinturón de Forma de Alambre



Más resistencia a la abrasión
Protección de la Hoja a Base de Nylon

Resistencia a las caídas
Marco Reforzado en 5 Puntos PC/ABC



Imán de retención

Modelo #	Descripción
48-22-0716	5m/16ft Cintas métricas magnéticas con tope para dedos (NOM)
48-22-0726	8m/ 25ft Cintas métricas magnéticas con tope para dedos (NOM)
48-22-7130	30ft Cintas métricas magnéticas con tope para dedos (NOM)

Modelo #	Descripción
48-22-0135	35ft Cintas métricas magnéticas con tope para dedos
48-22-0117	5m/16ft Cintas métricas magnéticas con tope para dedos
48-22-0126	8m/26ft Cintas métricas magnéticas con tope para dedos

CINTAS MÉTRICAS COMPACTA Y DE CONTRATISTAS

MÁS TIEMPO DE VIDA ÚTIL.



También disponible Cinta Métrica Llavero
48-22-5506C

Marco reforzado en 5 puntos



Protección de la Hoja a Base de Nylon

Gancho optimizado



Hasta 30% más compacta

Modelo #	Descripción
48-22-7704	3.5m/12ft Cinta métrica de contratista
48-22-7718	5m/16ft Cinta métrica de contratista
48-22-7727	8m/26ft Cinta métrica de contratista

Modelo #	Descripción
48-22-5506C	2m/6ft Cinta Métrica Llavero
48-22-5506	2m/6ft Cinta Métrica Llavero (bulk)
48-22-6616	5m/ 16ft Cintas Métricas
48-22-0716	8m/ 25ft Cintas Métricas
48-22-6630	30ft Cintas Métricas

Modelo #	Descripción
48-22-6612	12ft Cintas Métricas
48-22-6613	3m/12ft Cintas Métricas
48-22-6617	5m/16ft Cintas Métricas
48-22-6618	5m/16ft Cintas Métricas Compacta (NOM)
48-22-6627	8m/26ft Cintas Métricas Compacta (NOM)

CINTAS LARGAS Y RUEDAS DE MEDICIÓN

CINTAS LARGAS DE BOBINA ABIERTA

50% MENOS DE ESTIRAMIENTO



Modelo #	Descripción
48-22-5201	Cinta larga de acero de carrete abierto 100pies (30 m)
48-22-5230	Cinta larga de acero de carrete abierto 300pies (91.4 m)

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

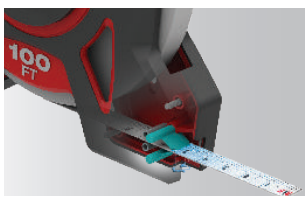
LA RETRACCIÓN MÁS SUAVE



Modelo #	Descripción
48-22-5301	Cinta larga de carrete abierto de fibra de vidrio 100pies (30.4m)
48-22-5302	Cinta larga de carrete abierto de fibra de vidrio 200pies (60m)
48-22-5303	Cinta larga de carrete abierto de fibra de vidrio 300pies (91.4m)
48-22-5310	Cinta larga de carrete abierto de fibra de vidrio 100m/330pies
48-22-5330	Cinta larga de carrete abierto de fibra de vidrio 30m/100pies

CINTA LARGA DE CARRETE CERRADO

LA MAYOR DURACIÓN



GRIME GUARD™
El primer limpiador de hoja de la industria



Modelo #	Descripción
48-22-5101	Cinta larga de carrete cerrado 100pies (30m)

RUEDAS DE MEDICIÓN

LA MÁS DURADERA. LA MÁS PRECISA.

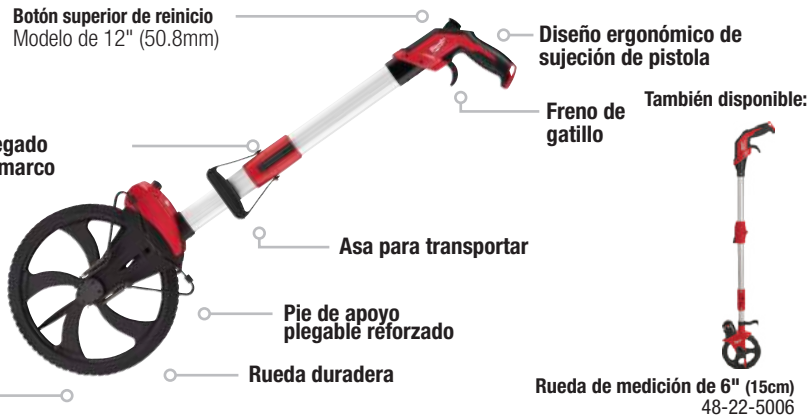




Lámina de la rueda para limpieza de escombros

Modelo #	Descripción
48-22-5012	Rueda de medición de 12" (30cm)
48-22-5013	Rueda de medición de ingeniero de 12" (30cm)

Modelo #	Descripción
48-22-5006	Rueda de medición de 6" (15cm)

NIVELES DIGITALES REDSTICK™

PRECISIÓN SUPERIOR. LECTURA DINÁMICA.





Tecnología PINPOINT MEASUREMENT™

Modelo #	Descripción
MLDIG14	Nivel digital REDSTICK™ de 14" (35.5cm) con tecnología de medición PINPOINT™
MLDIG24	Nivel digital REDSTICK™ de 24" (61cm) con tecnología de medición PINPOINT™
MLDIG48	Nivel digital REDSTICK™ de 48" (121.9cm) con tecnología de medición PINPOINT™
MLDIG72	Nivel digital REDSTICK™ de 72" (182.8cm) con tecnología de medición PINPOINT™

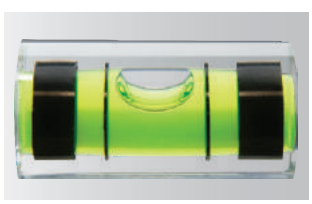
NIVELES DE CAJA REDSTICK™

LOS MÁS DURADEROS. PRECISIÓN GARANTIZADA.



Modelo #	Descripción
MLBX16	Caja de nivel REDSTICK™ de 16" (40.6cm)
MLBXM16	Caja de nivel **magnética** REDSTICK™ de 16" (40.6cm)
MLBX24	Caja de nivel REDSTICK™ de 24" (61cm)
MLBXM24	Caja de nivel **magnética** REDSTICK™ de 24" (61cm)
MLBX32	Caja de nivel REDSTICK™ de 32" (81.2cm)
MLBXM32	Caja de nivel **magnética** REDSTICK™ de 32" (81.2cm)
MLBX36	Caja de nivel REDSTICK™ de 36" (91cm)
MLBXM36	Caja de nivel **magnética** REDSTICK™ de 36" (91cm)
MLBX48	Caja de nivel REDSTICK™ de 48" (121.9cm)
MLBXM48	Caja de nivel **magnética** REDSTICK™ de 48" (121.9cm)
MLBX59	Caja de nivel REDSTICK™ de 59" (149.8cm)
MLBXM59	Caja de nivel **magnética** REDSTICK™ de 59" (149.8cm)
MLBX72	Caja de nivel REDSTICK™ de 72" (182.8cm)
MLBXM72	Caja de nivel **magnética** REDSTICK™ de 72" (182.8cm)

Modelo #	Descripción
MLBX78	Caja de nivel REDSTICK™ de 78" (198cm)
MLBXM78	Caja de nivel **magnética** REDSTICK™ de 78" (198cm)
MLBX96	Caja de nivel REDSTICK™ de 96" (243.8cm)
MLBXM96	Caja de nivel **magnética** REDSTICK™ de 78" (243.8cm)
MLBXS1648	Juego de caja de nivel REDSTICK™ 16" (40.6cm) / 48" (121.9cm)
MLBXS48	Juego de caja de nivel REDSTICK™ 24" (61cm) / 48" (121.9cm)
MLBXSM48	Juego de caja de nivel **magnética** REDSTICK™ 24" (61cm) / 48" (121.9cm)
MLBXJB	Juego de jamba caja de nivel REDSTICK™ de 78" (198cm) / 32" (91.2cm)
MLBXJBM	Juego de jamba caja de nivel **magnética** REDSTICK™ de 78" (198cm) / 32" (91.2cm)
MLSB48	Bolso para nivel de 48" (121.9 cm)
MLSB78	Bolso para nivel de 78" (198cm)
MLBXC48	Juego básico REDSTICK™ 4 piezas
MLBXCM78	Juego maestro REDSTICK™ 5 piezas

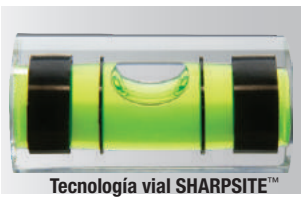


Tecnología vial SHARPSITE™

NIVELES DE CAJA REDSTICK™ COMPACTOS

DURABILIDAD COMPACTA




Tecnología vial SHARPSITE™

Tecnología vial SHARPSITE™

Modelo #	Descripción
MLCM24	Caja de nivel compacta REDSTICK™ de 24" (61cm)
MLCMM24	Caja de nivel compacta **magnética** REDSTICK™ de 24" (61cm)
MLCM48	Caja de nivel compacta REDSTICK™ de 48" (121.9cm)
MLCMM48	Caja de nivel compacta **magnética** REDSTICK™ de 48" (121.9cm)
MLCM72	Caja de nivel compacta REDSTICK™ de 72" (182.8cm)

Modelo #	Descripción
MLCMM72	Caja de nivel **magnética** REDSTICK™ compacta de 72" (182.8cm)
MLCMS48	Juego de caja de nivel compacta REDSTICK™ de 24" (61cm) / 48" (121.9cm)
MLCMSM48	Juego de caja de nivel **magnética** compacta REDSTICK™ de 24" (61cm) / 48" (121.9cm)

NIVELES EXTENDIBLES REDSTICK™

MAYOR MARCO. SIN MANTENIMIENTO.



También disponible:


Bolsa de almacenamiento de nivel expandible
MLXPSB


Componentes reforzados y bloqueo duradero

Modelo #	Descripción
MLXPM78	Nivel expandible **magnético** REDSTICK™ de 48" (121.9cm) – 78" (198cm)
MLXP712	Nivel expandible REDSTICK™ 6 1/2' (198cm) – 12' (365.7 cm)

NIVELES PARA CONCRETO Y NIVELES TORPEDO

NIVELES PARA CONCRETO REDSTICK™

CONSTRUIDO PARA CONCRETO


Nivele


Empareje


Limpie



Modelo #	Descripción
MLCON24	Nivel para concreto REDSTICK™ de 24" (61cm)
MLCON48	Nivel para concreto REDSTICK™ de 48" (121.9cm)
MLCON72	Nivel para concreto REDSTICK™ de 72" (182.8cm)

NIVELES TORPEDO DE LINGOTE

LOS IMANES MÁS FUERTES. EL MÁS FÁCIL AJUSTE DE INCLINACIÓN.

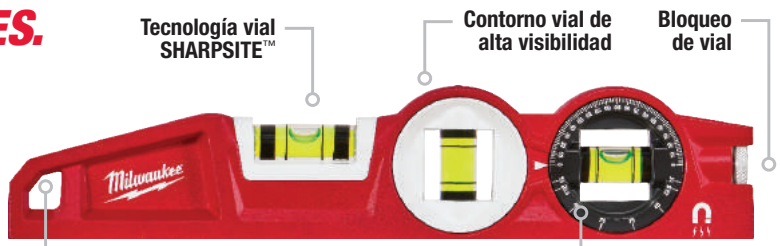



4 imanes amplificados de tierras raras

Modelo #	Descripción
48-22-5107	Nivel Torpedo de lingote
48-22-5207	Nivel Torpedo de lingote métrico

NIVEL TORPEDO DE BLOQUE

LOS IMANES MÁS FUERTES. PRECISIÓN DE 360°.




Imanes de tierras raras amplificados

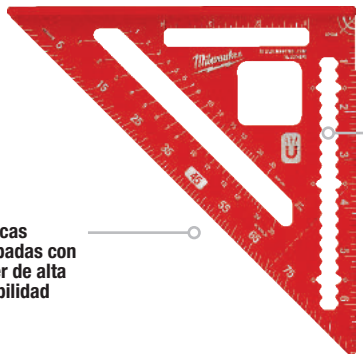
Modelo #	Descripción
48-22-5210	Nivel Torpedo de bloque
48-22-5102	Nivel de bolsillo de 360°

Modelo #	Descripción
48-22-5603	Nivel de bolsillo
48-22-5001	Nivel de bloqueo de tubo

ESCUADRAS Y MEDIDORES DE DISTANCIA LÁSER

ESCUADRAS DE CABRÍOS

MARCO MÁS FUERTE. LA MÁS VERSÁTIL.



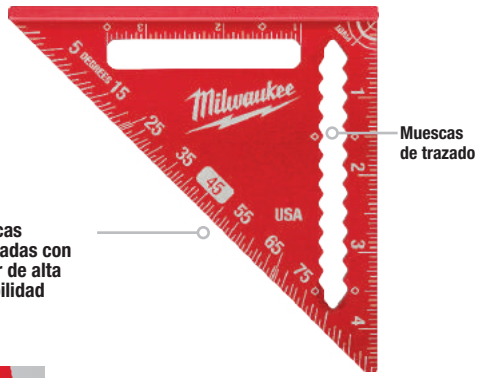


Tubo de 1" (25.4 mm) de puntales recortados

Modelo #	Descripción
MLSQM070	Escuadra magnética para cabríos de 7" (17.7cm)
MLSQ170	Escuadra para cabríos de 180mm

ESCUADRA DE MOLDURA

LA MÁS COMPACTA. LA MÁS VERSÁTIL.





Tacón de doble referencia

Modelo #	Descripción
MLSQ040	Escuadra de moldura de 4 1/2" (3.1cm)

ESCUADRA DE CARPINTERO

MÁS FUERTE QUE EL ACERO. LA MÁS VERSÁTIL.



Modelo #	Descripción
MLSQ024	Escuadra de carpintero 16" x 24"
MLSQ124	Escuadra de carpintero 400mm x 600mm

MEDIDORES DE DISTANCIA LÁSER

LAS MEDICIONES MÁS FÁCILES



Interfaz de usuario simplificado



También disponible:



Medidor de distancia láser de 65pies (19.8m)
48-22-9801

Modelo #	Descripción
48-22-9801	Medidor de distancia láser 65pies (19.8m)
48-22-9802	Medidor de distancia láser 150pies (45.7m)

Modelo #	Descripción
48-22-9803	Medidor de distancia láser de 330pies (100m)

REGLAS PLEGABLES

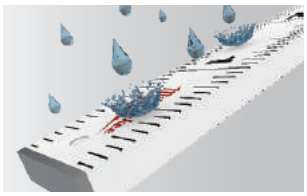
MARCADO Y HOJAS MÁS DURADERAS



Referencia rápida para ángulos de curvatura
22.5°, 30°, 45° Y 60°

Marcas estampadas por calor
No se desgastarán

Uniones empotradas libres de corrosión
Se fijan a 0°, 90° y 180°



Laminado resistente al agua y a los rayones

Modelo #	Descripción
48-22-3801	Regla plegable compuesta 6-1/2pies (198cm)
48-22-3802	Regla plegable compuesta de ingeniero 6-1/2pies (198cm)

TIZALÍNEAS

LA MÁS DURADERA VIDA ÚTIL DE ENGRANAJES. EL MEJOR RENDIMIENTO.



Línea trenzada de alta resistencia de 1.5 mm

Retracción 6 veces más rápida

Línea gruesa



Línea trenzada de alta resistencia de 0.9 mm

Carcasa de aluminio
Solo para el modelo de línea fina

Línea fina



Embrague y engranajes planetarios StripGuard™

Modelo #	Descripción
48-22-3980	Tizalíneas de línea gruesa
48-22-3982	Tizalíneas de línea gruesa y relleno de tiza azul
48-22-3986	Tizalíneas de línea gruesa y relleno de tiza roja
48-22-3989	Línea gruesa de repuesto

Modelo #	Descripción
48-22-3990	Tizalíneas de línea fina
48-22-3992	Tizalíneas de línea fina y relleno de tiza azul
48-22-3993	Kit de tizalíneas con relleno de tiza azul
48-22-3999	Línea fina de repuesto

TIZALÍNEAS EXTRA GRUESAS DE GRAN CAPACIDAD

LA MÁS DURADERA VIDA ÚTIL DE ENGRANAJES. EL MEJOR RENDIMIENTO.

Capacidad de tiza de 24oz (680g)

Velocidad de retracción 4:1

Base rellenable



Asa de metal de agarre fácil

Apertura de giro rápido



El engranaje planetario evita el desforramiento

Modelo #	Descripción
48-22-3910	Tizalíneas extra grueso de gran capacidad 100pies (30.5m)
48-22-3900	Línea extra gruesa de reemplazo de 100ft (30.5m)

Modelo #	Descripción
48-22-3915	Tizalíneas extra grueso de gran capacidad 150pies (45.7m)
48-22-3905	Línea extra gruesa de reemplazo de 150ft (45.7m)

MARCADORES PARA EL LUGAR DE TRABAJO INKZALL™

MARCADORES INKZALL™ PARA EL LUGAR DE TRABAJO

ESCRIBE SOBRE SUPERFICIES CON
POLVO
HUMEDAD
ACEITE



Resistente a la obstrucción





Modelo #	Descripción
48-22-3150	Marcadores punta ultra fina negros para el lugar de trabajo INKZALL™ 12 piezas
48-22-3154	Marcadores punta ultra fina negros para el lugar de trabajo INKZALL™ 4 piezas
48-22-3104	Marcadores punta fina negros para el lugar de trabajo INKZALL™ 4 piezas
48-22-3105	Marcadores punta fina negros para el lugar de trabajo INKZALL™ 2 piezas
48-22-3107	Marcadores punta fina de color para el lugar de trabajo INKZALL™ 8 piezas
48-22-3106	Marcadores punta fina de color para el lugar de trabajo INKZALL™ 4 piezas
48-22-3101	Marcadores punta fina y Stylus negros para el lugar de trabajo INKZALL™
48-22-3102	Marcadores punta mediana negros para el lugar de trabajo INKZALL™ 2 piezas
48-22-3103	Marcadores punta de cincel negros para el lugar de trabajo INKZALL™
48-22-3109	Marcadores punta de cincel de color para el lugar de trabajo INKZALL™ 4 piezas
48-22-3100	Marcadores punta fina negros para el lugar de trabajo INKZALL™ (A granel 36 piezas)
48-22-3130	Marcadores punta de cincel negros para el lugar de trabajo INKZALL™ (A granel 36 piezas)
48-22-3170	Marcadores punta fina rojos para el lugar de trabajo INKZALL™ (A granel 36 piezas)

Modelo #	Descripción
48-22-3180	Marcadores punta fina azul para el lugar de trabajo INKZALL™ (A granel 36 piezas)
48-22-3190	Marcadores punta fina verde para el lugar de trabajo INKZALL™ (A granel 36 piezas)
48-22-3209	Marcadores punta fina negro para el lugar de trabajo INKZALL™ 12 piezas
48-22-3250	Marcadores punta de cincel grande negro para el lugar de trabajo INKZALL™ 3 piezas
48-22-3255	Marcadores punta de cincel grande negro para el lugar de trabajo INKZALL™ (A granel 12 piezas)
48-22-3256	Marcadores punta de cincel grande rojo para el lugar de trabajo INKZALL™ (A granel 12 piezas)
48-22-3257	Marcadores punta de cincel grande azul para el lugar de trabajo INKZALL™ (A granel 12 piezas)
48-22-3260	Marcadores punta de cincel extra grande negro para el lugar de trabajo INKZALL™
48-22-3265	Marcadores punta de cincel extra grande negro para el lugar de trabajo INKZALL™ (A granel 12 piezas)
48-22-3266	Marcadores punta de cincel extra grande rojo para el lugar de trabajo INKZALL™ (A granel 12 piezas)
48-22-3267	Marcadores punta de cincel extra grande azul para el lugar de trabajo INKZALL™ (A granel 12 piezas)

MARCADORES METÁLICOS INKZALL™



Visible en superficies oscuras



Modelo #	Descripción
48-22-3121	Marcador punta fina metálico plateado INKZALL™ 2 piezas
48-22-3122	Marcador punta fina metálico dorado INKZALL™ 2 piezas
48-22-3123	Marcador punta fina metálico plateado/dorado INKZALL™ 2 piezas

MARCADORES DE PINTURA, BOLÍGRAFOS Y RESALTADORES INKZALL™

MARCADORES DE PINTURA LÍQUIDA INKZALL™

RESISTENTE AL DERRAMAMIENTO Y A LAS MANCHAS





Rotula en superficies de hasta 300°F

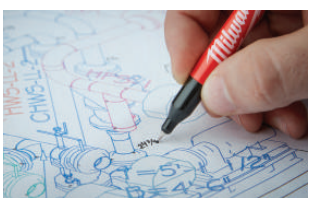
Modelo #	Descripción
48-22-3712	Marcador de pintura líquida blanca de punta mediana INKZALL™
48-22-3722	Marcador de pintura líquida amarilla de punta mediana INKZALL™
48-22-3711	Marcador de pintura líquida blanca de punta mediana INKZALL™ (A granel 12 piezas)
48-22-3721	Marcador de pintura líquida amarilla de punta mediana INKZALL™ (A granel 12 piezas)

Modelo #	Descripción
48-22-3731	Marcador de pintura líquida negra de punta mediana INKZALL™ (A granel 12 piezas)
48-22-3741	Marcador de pintura líquida roja de punta mediana INKZALL™ (A granel 12 piezas)
48-22-3751	Marcador de pintura líquida blanca de punta verde INKZALL™ (A granel 12 piezas)
48-22-3761	Marcador de pintura líquida azul de punta mediana INKZALL™ (A granel 12 piezas)
48-22-3771	Marcador de pintura líquida naranja de punta mediana INKZALL™ (A granel 12 piezas)

BOLÍGRAFOS PARA EL LUGAR DE TRABAJO INKZALL™

LÍNEAS, NÍTIDAS Y PRECISAS





Modelo #	Descripción
48-22-3160	Bolígrafo negro para el lugar de trabajo de punta ultra fina INKZALL™ 12 piezas
48-22-3161	Bolígrafo rojo para el lugar de trabajo de punta ultra fina INKZALL™ 12 piezas
48-22-3162	Bolígrafo azul para el lugar de trabajo de punta ultra fina INKZALL™ 12 piezas
48-22-3164	Bolígrafo negro para el lugar de trabajo de punta ultra fina INKZALL™ 4 piezas
48-22-3165	Bolígrafo a color para el lugar de trabajo de punta ultra fina INKZALL™ 4 piezas

RESALTADORES PARA EL LUGAR DE TRABAJO INKZALL™

HASTA 4 VECES MÁS DURADEROS





Modelo #	Descripción
48-22-3201	Resaltador amarillo para el lugar de trabajo de punta de cincel INKZALL™ 5 piezas
48-22-3206	Resaltador de colores para el lugar de trabajo de punta de cincel INKZALL™ 5 piezas

PINZAS DE MORDAZA RECTA DE MANGO ERGONÓMICO

REAM AND PUNCH™



Escariador



Perforador

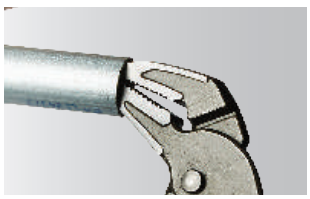


Modelo #	Descripción	Capacidad de mordaza	Capacidad de escariado
48-22-6306	Pinzas de mordaza recta y mango ergonómico de 6" (152.4mm)	1" (25.4mm)	3/4" (19mm)
48-22-6310	Pinzas de mordaza recta y mango ergonómico de 10" (254mm)	2" (50.8mm)	2" (50.8mm)
48-22-6312	Pinzas de mordaza recta y mango ergonómico de 12" (304.8mm)	2-1/4" (57.1mm)	2-3/4" (69.8mm)
48-22-6316	Pinzas de mordaza recta y mango ergonómico de 16" (406.4mm)	4-1/4" (107.9mm)	3" (76.2mm)
48-22-6320	Pinzas de mordaza recta y mango ergonómico de 20" (508mm)	5-1/2" (139.7mm)	3-1/2" (88.9mm)
48-22-6330	Juego de 2 piezas de pinzas de mordaza recta y mango ergonómico de 6" (152.4mm) y 10" (254mm)	1" y 2" (25.4 y 50.8mm)	3/4" y 2" (19 y 50.8mm)
48-22-6331	Juego de 3 piezas de pinzas de mango ergonómico	2" (50.8mm)	2" (50.8mm)

PINZAS DE MORDAZA RECTA

MÁXIMO AGARRE. FUERZA FORJADA.





Cabeza de escariado

Modelo #	Descripción	Capacidad de mordaza	Capacidad de escariado
48-22-6510	Pinzas de mordaza recta de 10" (254mm)	2" (50.8mm)	2" (50.8mm)
48-22-6512	Pinzas de mordaza recta de 12" (304.8mm)	2-1/4" (57.1mm)	2-3/4" (69.8mm)

PINZAS DE MORDAZA LISA

MORDAZA LISA PROTEJE LAS SUPERFICIES





Mandíbula lisa sin estrías para aplicación en acabados

Modelo #	Descripción	Capacidad de mordaza	Capacidad de escariado
48-22-6550	Pinzas de mordaza lisa de 10" (254mm)	2" (50.8mm)	2" (50.8mm)
48-22-6552	Pinzas de mordaza lisa de 12" (304.8mm)	2-1/4" (57.1mm)	2-3/4" (69.8mm)

PINZAS DE MORDAZA EN V



MORDAZA HEXAGONAL

EL MEJOR AJUSTE.
LA SUJECIÓN MÁS FUERTE.



Escariado



Perforado

Modelo #	Descripción	Capacidad de mordaza	Capacidad de escariado
48-22-6208	Pinzas de mordaza en V y mango ergonómico de 8" (203.2mm)	1-1/2" (38mm)	1-1/2" (38mm)
48-22-6210	Pinzas de mordaza en V y mango ergonómico de 10" (254mm)	2" (50.8mm)	2" (50.8mm)
48-22-6212	Pinzas de mordaza en V y mango ergonómico de 12" (304.8mm)	2-3/4" (69.8mm)	2-3/4" (69.8mm)

PINZAS DE LINIERO

APALANCAMIENTO MÁXIMO.
*CORTES MÁS FÁCILES.**



También disponible:



Pinzas de liniero de alto apalancamiento y mango ergonómico
48-22-6100



Corta ACSR #2 con facilidad
* En comparación con otras pinzas de corte ACSR para linieros

Modelo #	Descripción
48-22-6100	Pinzas de liniero de apalancamiento alto y mango ergonómico con engarzador
48-22-6500	Pinzas de liniero de apalancamiento alto con engarzador
48-22-6502	Pinzas de liniero de apalancamiento alto
48-22-6503	Pinzas de liniero de apalancamiento alto con limpiador de rosca

PINZAS DE CABEZA EN ÁNGULO

MEJOR ACCESO



También disponible:



Pinzas de corte diagonal con cabeza en ángulo de 8" (203.2mm)
48-22-6528



Cabeza en ángulo

Modelo #	Descripción
48-22-6128	Pinzas de corte diagonal de cabeza en ángulo y mango ergonómico de 8" (203.2mm)
48-22-6528	Pinzas de corte diagonal de cabeza en ángulo de 8" (203.2mm)

PINZAS DE PUNTA LARGA

LARGO ALCANCE





Punta de sujeción de 2" (50.8mm)

También disponible:



Pinza de punta larga de 8" (203.2mm)
48-22-6501

Modelo #	Descripción
48-22-6101	Pinzas de punta larga con mango ergonómico de 8" (203.2mm)
48-22-6501	Pinzas de punta larga de 8" (203.2mm)

PINZAS DIAGONALES

HASTA 2 VECES MÁS CORTES

BORDE DE CARBURO DE HIERRO





Punta afilada

También disponible:



Pinzas de corte diagonal de 8" (203.2mm)
48-22-6508

Modelo #	Descripción
48-22-6106	Pinzas de corte diagonal y mango ergonómico de 6" (152.4mm)
48-22-6107	Pinzas de corte diagonal y mango ergonómico de 7" (177.8mm)
48-22-6108	Pinzas de corte diagonal y mango ergonómico 8" (203.2mm)
48-22-6508	Pinzas de corte diagonal de 8" (203.2mm)

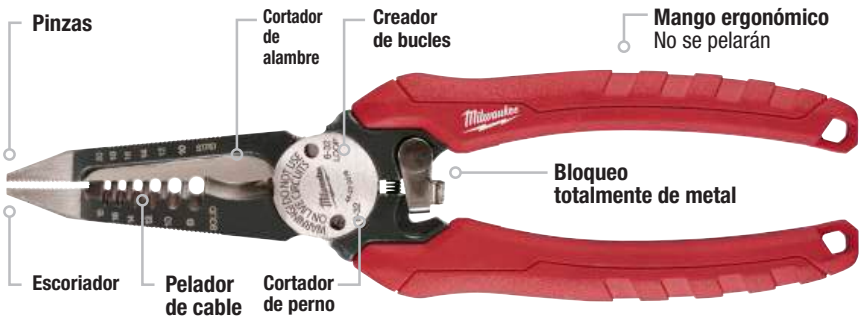
PINZAS DE COMBINACIÓN 6 EN 1

6 EN 1







Modelo #	Descripción	Pelacables
48-22-3079	Pinzas de combinación con mango ergonómico 6 EN 1	8-18 AWG sólido, 10-20 AWG hilos

PINZAS MULTIFUNCIONALES

OPERACIÓN RÁPIDA CON UNA SOLA MANO








Modelo #	Descripción	Pelacables
48-22-6109	Pelacables	10-18 AWG sólido, 12-20 AWG de hilos
48-22-6579	Pelacables multi propósitos con engarzador	10-20 AWG sólido, 12-22 AWG de hilos

PINZAS DE APLICACIÓN ESPECÍFICA

PINZAS PARA HERREROS

HASTA 2 VECES MÁS CORTES

BORDE DE HIERRO DE CARBURO





Para retorcer y cortar varillas de refuerzo

Modelo #	Descripción
48-22-6102	Pinzas para herreros

PINZAS ENGARZADORAS

HASTA 2 VECES MAYOR FUERZA DE ENGARZADO





Engarzador para terminales aislados y no aislados

Modelo #	Descripción
48-22-6103	Pinzas engarzadoras

PINZAS PARA CORTAR CABLE

CORTES LIMPIOS





Corta hasta 2/0 de cobre, 4/0 de aluminio.

Modelo #	Descripción
48-22-6104	Pinzas para cortar cables

PINZAS PARA FILTROS DE PVC / ACEITE

CAPACIDAD DE MORDAZA DE 3-1/2" (88.9MM)



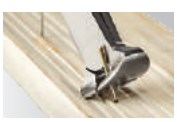


Modelo #	Descripción
48-22-6321	Pinzas para filtro de PVC / aceite

PINZAS DE EXTRACCIÓN

LA CABEZA CURVA PROTEGE LAS SUPERFICIES





Las cuchillas no estropean las superficies

Modelo #	Descripción
48-22-6407	Pinzas de extracción de 7" (17.8mm)

PINZAS PARA CERCOS

FUERZA FORJADA





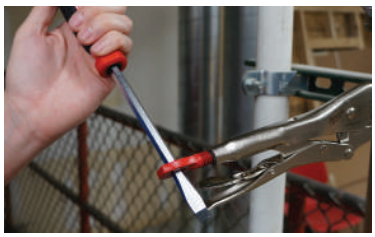
Extractor de alambres

Modelo #	Descripción
48-22-6410	Pinzas para cercos

PINZAS, ABRAZADERAS EN C Y DE ESPECIALIDAD TORQUE LOCK™

AJUSTE MÁS RÁPIDO





PINZAS DE PRESIÓN CON MAX BITE™

MAX BITE™

3 VECES MAYOR FUERZA DE AGARRE



CROMO
Protección anticorrosiva cromada



CON AGARRE
Sobremoldeado de caucho

Modelo #	Descripción
48-22-3607	Pinzas de presión de mordaza curva de 7" (177.8mm) con MAX BITE™
48-22-3610	Pinzas de presión de mordaza curva de 10" (254mm) con MAX BITE™
48-22-3702	Pinzas de presión de 2 piezas 7" (177.8mm) y 10" (254mm) con MAX BITE™

Modelo #	Descripción
48-22-3710	Pinzas de presión de 10" (254mm) con agarre con MAX BITE™
48-22-3707	Pinzas de presión de 7" (177.8mm) con agarre con MAX BITE™

PINZAS DE PRESIÓN



MORDAZA CURVA
Maximiza los puntos de presión para cualquier aplicación de perno, tuerca o herramienta de sujeción.



MORDAZA RECTA
Maximiza los puntos de contacto en las superficies de trabajo de la obra



PUNTA LARGA
Lo mejor para aplicaciones de largo alcance

Modelo #	Descripción
48-22-3405	Pinzas de presión de mordaza curva TORQUE LOCK™ de 5" (127mm) con agarre
48-22-3407	Pinzas de presión de mordaza curva TORQUE LOCK™ de 7" (177.8mm) con agarre
48-22-3410	Pinzas de presión de mordaza curva TORQUE LOCK™ de 10" (254mm) con agarre
48-22-3406	Pinzas de presión de punta larga TORQUE LOCK™ de 6" (152.4mm) con agarre
48-22-3409	Pinzas de presión de punta larga TORQUE LOCK™ de 9" (228.6mm) con agarre
48-22-3807	Pinzas de presión de mordaza recta TORQUE LOCK™ de 7" (177.8mm) con agarre
48-22-3810	Pinzas de presión de mordaza recta TORQUE LOCK™ de 10" (254mm) con agarre
48-22-3402	Juego de 2 piezas de pinzas de presión de mordaza curva TORQUE LOCK™ de 7" y 10" (177.8 y 254mm)
48-22-3602	Juego de 2 piezas de pinzas de presión de mordaza curva 10" (254mm) y punta larga 6" (152.4mm) TORQUE LOCK™
48-22-3423	Pinzas de presión de mordaza curva TORQUE LOCK™ de 4" (101.6mm)

Modelo #	Descripción
48-22-3422	Pinzas de presión de mordaza curva TORQUE LOCK™ de 5" (127mm)
48-22-3421	Pinzas de presión de mordaza curva TORQUE LOCK™ de 7" (177.8mm)
48-22-3420	Pinzas de presión de mordaza curva TORQUE LOCK™ de 10" (254mm)
48-22-3504	Pinzas de presión de punta larga TORQUE LOCK™ de 4" (101.6mm)
48-22-3506	Pinzas de presión de punta larga TORQUE LOCK™ de 6" (152.4mm)
48-22-3507	Pinzas de presión de mordaza recta TORQUE LOCK™ de 7" (177.8mm)
48-22-3509	Pinzas de presión de punta larga TORQUE LOCK™ de 9" (228.6mm)
48-22-3510	Pinzas de presión de mordaza recta TORQUE LOCK™ de 10" (254mm)
48-22-3541	Pinzas de presión de mordaza grande TORQUE LOCK™ de 12" (304.8mm)

ABRAZADERAS EN C Y DE ESPECIALIDAD

ABRAZADERA EN C DE MORDAZA ESTÁNDAR
Mayor versatilidad de sujeción en una gran variedad de formas y superficies



ABRAZADERA EN C DE MORDAZA GIRATORIA
Las almohadillas proporcionan estabilización de la superficie y protegen las superficies de trabajo de daños



Modelo #	Descripción
48-22-3521	Abrazadera en C de presión con mordaza giratoria de 11" (279.4mm)
48-22-3522	Abrazadera en C con presión con mordaza giratoria de 6" (152.4mm)
48-22-3531	Abrazadera en C de presión de 11" (279.4mm)
48-22-3532	Abrazadera en C de presión de 6" (152.4mm)
48-22-3520	Abrazadera en C de presión con mordaza giratoria de 18" (457.2mm)
48-22-3529	Abrazadera en C de presión de alcance profundo de 18" (457.2mm)
48-22-3530	Abrazadera en C de presión de 18" (457.2mm)

Modelo #	Descripción
48-22-3540	8" Sellador de bloqueo de 8" (203.2mm)
48-22-3542	Llave de cadena de bloqueo de 9" (228.6mm)
48-22-3543	Abrazadera de soldadura de presión de 9" (228.6mm)
48-22-3523	Abrazadera en C de presión con mordaza giratoria y alcance profundo de 9" (228.6mm)
48-22-3533	Abrazadera en C de presión de alcance profundo de 9" (228.6mm)
48-22-3631	Abrazadera en C de presión de 11" (279.4mm)
48-22-3632	Abrazadera en C de presión de 6" (152.4mm)

LLAVE PARA TUBO ADAPTABLE

3 DISEÑOS DE LONGITUD







Modelo #	Descripción	Material	Capacidad máxima de mordaza
48-22-7314	Llave para tubo adaptable	Acero	2-1/2" (63.5mm)

LLAVE PARA TUBO ALUMINIO 10L CON MANGO POWERLENGTH™

MEJOR ACCESO. APALANCAMIENTO MÁXIMO.





Modelo #	Descripción	Material	Capacidad máxima de mordaza
48-22-7313	Llave para tubo de aluminio 10L con mango POWERLENGTH™	Aluminio	1-1/2" (38mm)

LLAVE PARA TUBOS DE ACERO Y ALUMINIO

LA SUPERFICIE DE AGARRE MÁS GRANDE



Acero



Aluminio



Modelo #	Descripción	Long.	Material	Capacidad máx. de mordaza
48-22-7106	Llave para tubo de acero de 6" (152.4mm)	6" (152.4mm)	Acero	3/4" (19mm)
48-22-7108	Llave para tubo de acero de 8" (203.2mm)	8" (203.2mm)	Acero	1" (25.4mm)
48-22-7110	Llave para tubo de acero de 10" (254mm)	10" (254mm)	Acero	1-1/2" (38mm)
48-22-7112	Llave para tubo de acero de 12" (304.8mm)	12" (304.8mm)	Acero	2" (50.8mm)
48-22-7114	Llave para tubo de acero de 14" (355.6mm)	14" (355.6mm)	Acero	2" (50.8mm)
48-22-7118	Llave para tubo de acero de 18" (457mm)	18" (457.2mm)	Acero	2-1/2" (63.5mm)
48-22-7124	Llave para tubo de acero de 24" (609.6mm)	24" (609.6mm)	Acero	3" (76.2mm)
48-22-7136	Llave para tubo de acero de 36" (914.4mm)	36" (914.4mm)	Acero	5" (127mm)

Modelo #	Descripción	Long.	Material	Capacidad máx. de mordaza
48-22-7148	Llave para tubo de acero de 48" (121.9cm)	48" (121.9cm)	Acero	6" (152.4mm)
48-22-7160	Llave para tubo de acero de 60" (152.4cm)	60" (152.4cm)	Acero	8" (203.2mm)
48-22-7210	Llave para tubo de aluminio de 10" (254mm)	10" (254mm)	Aluminio	1-1/2" (38mm)
48-22-7212	Llave para tubo de aluminio de 12" (304.8mm)	12" (304.8mm)	Aluminio	2" (50.8mm)
48-22-7214	Llave para tubo de aluminio de 14" (355.6mm)	14" (355.6mm)	Aluminio	2" (50.8mm)
48-22-7218	Llave para tubo de aluminio de 18" (457mm)	18" (457mm)	Aluminio	2-1/2" (63.5mm)
48-22-7224	Llave para tubo de aluminio de 24" (609.6mm)	24" (609.6mm)	Aluminio	3" (76.2mm)
48-22-7236	Llave para tubo de aluminio de 36" (914.4mm)	36" (914.4mm)	Aluminio	5" (127mm)
48-22-7248	Llave para tubo de aluminio de 48" (121.9cm)	48" (121.9cm)	Aluminio	6" (152.4mm)

LLAVE PARA TUBO ACODADA HEXAGONAL DE ACERO

LA MORDAZA LISA NO ESTROPEARÁ LAS SUPERFICIES





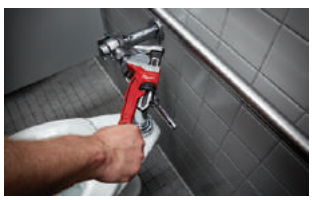
Protege las superficies de cromo

Modelo #	Descripción	Material	Capacidad máxima de mordaza
48-22-7171	Llave para tubo acodada hexagonal de acero	Acero	2-5/8" (66.6mm)

LLAVE PARA TUBO DE MORDAZA LISA DE ACERO

LA MORDAZA LISA NO ESTROPEARÁ LAS SUPERFICIES





Protege las superficies de cromo

Modelo #	Descripción	Material	Capacidad máxima de mordaza
48-22-7186	Llave para tubo de mordaza lisa de acero de 12" (304.8mm)	Acero	2-5/8" (66.6mm)

LLAVES PARA TUBO ACODADA HEXAGONAL DE ALUMINIO

MEJOR ACCESO





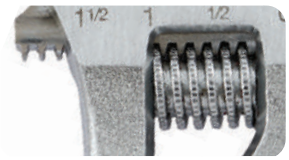
Cabeza acodada

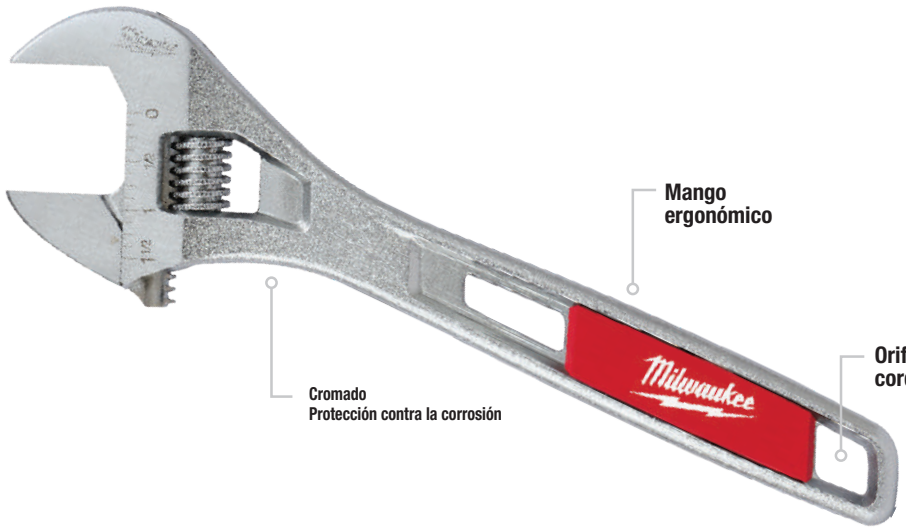
Modelo #	Descripción	Material	Capacidad máxima de mordaza
48-22-7184	Llave para tubo acodada de aluminio de 14" (355.6mm)	Aluminio	2" (50.8mm)
48-22-7185	Llave para tubo acodada de aluminio de 18" (457mm)	Aluminio	2" (50.8mm)
48-22-7182	Llave para tubo acodada de aluminio de 24" (609.6mm)	Aluminio	3" (76.2mm)

LLAVES AJUSTABLES

LAS MORDAZAS NO SE ABRIRÁN

Tornillo patentado







Mordazas perfectamente paralelas

Modelo #	Descripción
48-22-7400	Juego de 2 piezas de llaves ajustables 6" y 10" (152.4 y 254mm)
48-22-7406	Llave ajustable de 6" (152.4mm)
48-22-7408	Llave ajustable de 8" (203.2mm)
48-22-7410	Llave ajustable de 10" (254mm)
48-22-7412	Llave ajustable de 12" (304.8mm)
48-22-7415	Llave ajustable de 15" (381mm)
48-22-7508	Llave ajustable de mordaza ancha de 8" (203.2mm)

LLAVES PARA EL LAVABO

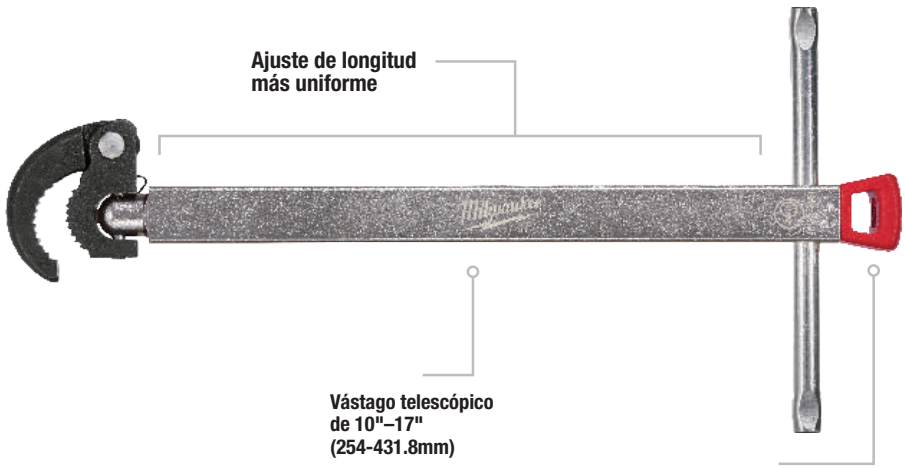
REEMPLAZOS MÁS RÁPIDOS



Listo para trincar
Menos reajuste de la mordaza



Listo para atornillar
Hasta 2 veces torsión de arranque



Modelo #	Descripción
48-22-7001	Llave para lavabo de 1-1/4" (31.7mm)
48-22-7002	Llave para lavabo de 2-1/2" (63.5mm)

JUEGOS DE LLAVES DE TRINQUETE Y DADOS DEL CONTRATISTA

DISEÑO VERSÁTIL. MEJOR ACCESO.

SAE | MÉTRICO





Cabeza pivotante

Modelo #	Descripción
48-22-9000	Juego de 12 piezas de llave trinquete y dados de contratista, SAE de 3/8" (9.5mm) con laterales FOUR FLAT™
48-22-9001	Juego de 12 piezas de llave trinquete y dados de contratista, métrico de 3/8" (9.5mm) con laterales FOUR FLAT™

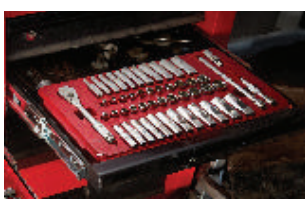
JUEGO DE TRINQUETES Y DADOS MECÁNICOS

DADOS MÁS VERSÁTILES. ANTIRRODADURA, LISTOS PARA USAR CON LLAVE.

LIFETIME GUARANTEE
GARANTÍA DE POR VIDA
GARANTIE À VIE

SAE | MÉTRICO





Bandejas de almacenamiento removibles

No. de parte MET	Descripción
48-22-9404	Destornillador de trinquete y dados 26 piezas SAE 1/4" (6.3mm) con laterales FOUR FLAT™
48-22-9408	Destornillador de trinquete y dados 28 piezas SAE 3/8" (9.5mm) con laterales FOUR FLAT™
48-22-9504	Destornillador de trinquete y dados 28 piezas Métrico 1/4" (6.3mm) con laterales FOUR FLAT™ 28 piezas 1/4"
48-22-9014	Destornillador de trinquete 1/4" (6.3mm)
48-22-9508	Destornillador de trinquete y dados 32 piezas Métrico 3/8" (9.5mm) con laterales FOUR FLAT™
48-22-9004	Destornillador de trinquete y dados 50 piezas Métrico y SAE 1/4" (6.3mm) con laterales FOUR FLAT™
48-22-9008	Destornillador de trinquete y dados 56 piezas Métrico y SAE 3/8" (9.5mm) con laterales FOUR FLAT™
48-22-9038	Destornillador de trinquete de 3/8" (9.5mm)

LLAVES COMBINADAS Y BARRETAS

LLAVES COMBINADAS DE TRINQUETE

MEJOR ACCESO. VIDA ÚTIL MÁS LARGA.



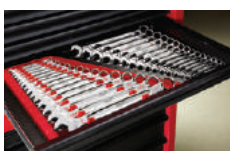

Trinquetes duraderos de doble estiba

Modelo #	Descripción	Tamaños incluídos
48-22-9406	Juego de 7 piezas de llave combinada de trinquete SAE	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
48-22-9506	Juego de 7 piezas de llave combinada de trinquete Métrica	8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm
48-22-9416	Juego de 15 piezas de llave combinada de trinquete SAE	1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
48-22-9516	Juego de 15 piezas de llave combinada de trinquete Métrica	8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm

LLAVES COMBINADAS

HASTA 25% MÁS TORQUE




Solución de almacenamiento innovador

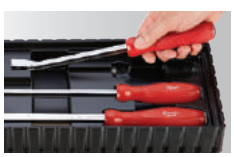
Modelo #	Descripción	Tamaños incluídos
48-22-9407	Juego de 7 piezas de llave combinada SAE	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
48-22-9507	Juego de 7 piezas de llave combinada Métrica	8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm
48-22-9415	Juego de 15 piezas de llave combinada SAE	1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
48-22-9515	Juego de 7 piezas de llave combinada Métrica	8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm

BARRETAS

HASTA 40% MÁS FUERZA DE PALANCA

DISEÑO DE VIGA EN I




Bandeja de almacenamiento de acces fácil

Modelo #	Descripción	Longitudes incluidas
48-22-9214	Juego de 4 piezas de barretas	8", 12", 18", 24" (203, 304.8, 457, 609.6 mm)

TORX®es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC.

JUEGO DE GANCHOS Y RECOLECTORES Y LLAVE MULTI PUNTAS

JUEGO DE GANCHO Y RECOLECTOR

HASTA 50% MÁS DURADERO

BASE TOTALMENTE METÁLICA



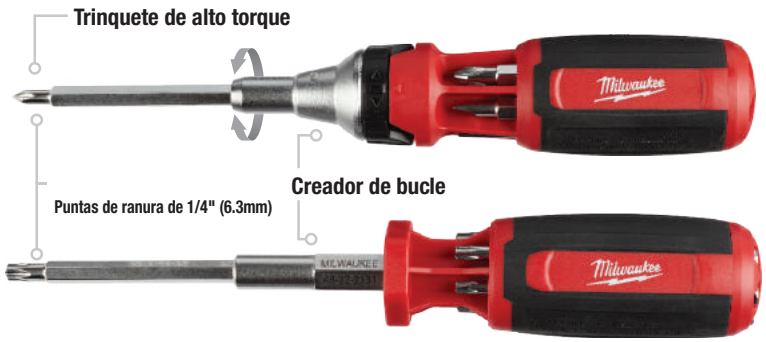


Bandeja de almacenamiento de acceso fácil

Modelo #	Descripción	Incluye
48-22-9215	Juego de 4 piezas de gancho y recolector	Recolector recto, garfio curvo, garfio, garfio de 90°

LLAVES MULTI PUNTAS 9 EN 1

9 EN 1





Compatibilidad con herramienta eléctrica



Almacenamiento dentro del mango

Modelo #	Descripción	Llave de tuerca	Tipos de punta
48-22-2131	Desarmador multipuntas 9 EN 1 con ECX™	1/4" (6.3mm)	P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL 1/4" (6.3mm), SQ#2, ECX™#1, ECX™#2
48-22-2132	Desarmador multipuntas cuadrado 9 EN 1	1/4" (6.3mm)	P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL 1/4" (6.3mm), SQ#1, SQ#2, SQ#3
48-22-2331	Desarmador multipuntas de trinquete 9 EN 1 con ECX™	1/4" (6.3mm)	P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL 1/4" (6.3mm), SQ#2, ECX™#1, ECX™#2
48-22-2322	Desarmador multipuntas de trinquete 9 EN 1 con escuadra	1/4" (6.3mm)	P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL 1/4" (6.3mm), SQ#1, SQ#2, SQ#3
48-22-2133	Desarmador de llave TORX® 9 en 1	1/4" (6.3mm)	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
48-22-2134	Desarmador de llave hexagonal 9 EN 1 SAE	1/4" (6.3mm)	7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"
48-22-2136	Desarmador de llave hexagonal 9 EN 1 Métrico	1/4" (6.3mm)	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm
48-22-2110	Juego de 4 piezas de puntas de repuesto		P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL 1/4" (6.3mm), SQ #1, SQ#1, ECX™#1

DESARMADOR MULTIPUNTAS COMPACTO 8 EN 1

8 EN 1



Compatibilidad con herramienta eléctrica



Almacenamiento dentro del mango



Modelo #	Descripción	Llave de tuerca	Tipos de punta
48-22-2130	Desarmador multipuntas compacto 8 EN 1	1/4" (6.3mm)	P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL 1/4" (6.3mm), SQ#1, SQ#2, T15
48-22-2330	Desarmador multipuntas de trinquete compacto 8 EN 1	1/4" (6.3mm)	P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL 1/4" (6.3mm), SQ#1, SQ#2, T15

TORX® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC.

DESARMADORES MULTIPUNTAS 11 EN 1

11EN1





Cómoda empuñadura tri-lobular

	Descripción	Llave de tuerca	Tipo de puntas
48-22-2760	Desarmador multipuntas 11EN1 con ECX™	1/4", 5/16", 3/8" (6.3, 8, 9.5mm)	P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL 1/4" (6.3mm), SQ#1, SQ#2, ECX™#1, ECX™#2
48-22-2761	Desarmador multipuntas 11EN1 con TORX®	1/4", 5/16", 3/8" (6.3, 8, 9.5mm)	P#1, P#2, SL 3/16" (40.6cm), SL 1/4", SQ#1, SQ#2, T10, T15

DESTORNILLADORES CON MANGO ACOLCHONADO 13 EN 1

13EN1





Punta ECX™



Extractor de Núcleo de Válvula Schrader®

Modelo #	Descripción	Llave de tuerca	Tipo de puntas
48-22-2880	Destornillador con mango acolchonado 13EN1 con punta ECX™	1/4", 5/16", 3/8", 1/2" (6.3, 8, 9.5, 12.7mm)	P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL1/4" (6.3mm), SQ#1, SQ#2, ECX™#1, ECX™#2
48-22-2881	Destornillador con mango acolchonado 13EN1 con punta Schrader®	1/4", 5/16", 3/8", 1/2" (6.3, 8, 9.5, 12.7mm)	P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL1/4"(6.3mm), SQ#1, SQ#2, Std Schrader®, Large Schrader®

Schrader® es una marca registrada de Scrader-Bridgeport International, Inc.
TORX® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC.

DESTORNILLADORES

MANGO DE ALTO APALANCAMIENTO. PUNTA MAGNÉTICA.



También disponible:



Abridor de botella
48-22-2700

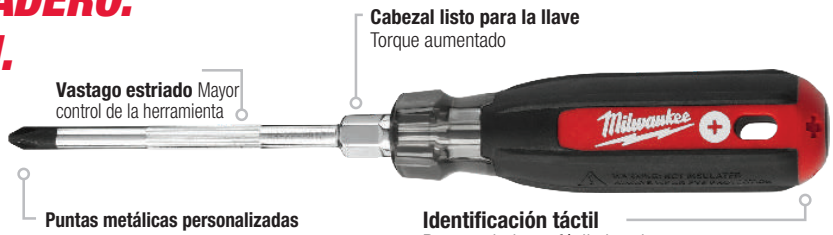


Cómodo mango tri-lobular

Modelo #	Descripción	Tipo de puntas
48-22-2702	Juego de 2 piezas de destornillador para demolición	P#2, SL 5/16" (7.9mm)
48-22-2706	Juego de 6 piezas de destornillador	P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL 1/4" (6.3mm), SL 5/16" (7.9mm)
48-22-2708	Juego de 8 piezas de destornillador con ECX™	P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL 1/4" (6.3mm), SL 5/16" (7.9mm), ECX™#1, ECX™#2
48-22-2710	Juego de 10 piezas de destornillador	P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL 1/4" (6.3mm), SL 5/16" (7.9mm), SQ#1, SQ#2
48-22-2718	Juego de 8 piezas de destornillador con escuadra	P#1, P#2, SL 3/16" (4.7mm), SL 1/4" (6.3mm), SL 5/16" (7.9mm), SQ#1, SQ#2
48-22-2700	Abridor de botellas	

DESTORNILLADOR DE MANGO ACOLCHADO

EL MANGO MÁS DURADERO. PUNTA DE PRECISIÓN.





Mango acolchonado resistente a pelarse

Modelo #	Descripción
48-22-2811	#1 Phillips (3") (76.2mm)
48-22-2812	#2 Phillips (4") (101.6mm)
48-22-2813	#3 Phillips (6") (152.4mm)
48-22-2814	#2 Phillips (10") (254mm)
48-22-2815	#2 Phillips (6") (152.4mm) Destornillador para demolición de mango acolchonado

Modelo #	Descripción
48-22-2821	1/4" (6.3mm) de ranura (4", 101.6mm)
48-22-2822	5/16" (7.9mm) de ranura (6", 152.4mm)
48-22-2824	3/8" (9.5mm) de ranura (8", 203.2mm)
48-22-2831	3/16" (4.7mm) gabinete (3", 76.2mm)
48-22-2832	3/16" (4.7mm) gabinete (6", 152.4mm)
48-22-2833	3/16" (4.7mm) gabinete (8", 203.2mm)
48-22-2834	1/4" (6.3mm) gabinete (10", 254mm)

Modelo #	Descripción
48-22-2841	#1 ECX™ (4", 101.6mm)
48-22-2842	#2 ECX™ (4", 101.6mm)
48-22-2851	#1 Cuadrado (3", 76.2mm)
48-22-2852	#2 Cuadrado (4", 101.6mm)
48-22-2853	#3 Cuadrado (6", 152.4mm)
48-22-2884	Juego de 4 piezas
48-22-2886	Juego de 6 piezas

DESARMADOR DE DEMOLICIÓN



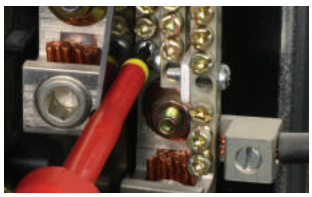


Punta de perforación para tubos agresivos

Modelo #	Descripción
48-22-2860	Desarmador de demolición
48-22-2823	Destornillador de demolición de mango acolchado de 6" (152.4mm), ranura de 5/16" (7.9mm)
48-22-2825	Destornillador de demolición de mango acolchado de 8" (203.2mm), ranura de 3/8" (9.5mm)

DESTORNILLADORES CON AISLAMIENTO DE 1000V





Vástago delgado para atornillar
Permite el acceso en aplicaciones empotradas

Modelo #	Descripción
48-22-2211	#1 Phillips (3") 76.2mm
48-22-2212	#2 Phillips (4") 101.6mm
48-22-2213	#3 Phillips (6") 152.4mm
48-22-2221	1/4" (6.3mm) de ranura (6") 152.4mm
48-22-2222	5/16" (7.9mm) de ranura (7") 177.8mm
48-22-2223	3/8" (9.5mm) de ranura (8") 203.2mm
48-22-2224	3/8" (9.5mm) de ranura (10") 254mm

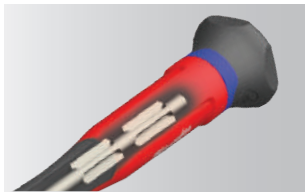
Modelo #	Descripción
48-22-2231	3/16" (4.7mm) gabinete (4") 101.6mm
48-22-2232	3/16" (4.7mm) gabinete (6") 152.4mm
48-22-2233	3/16" (4.7mm) gabinete (8") 203.2mm
48-22-2241	#1 ECX™ (4") 101.6mm
48-22-2242	#2 ECX™ (4") 101.6mm
48-22-2251	#1 Square (3") 76.2mm
48-22-2252	#2 Square (4") 101.6mm
48-22-2253	#3 Square (6") 152.4mm

Modelo #	Descripción	Tipos de punta, carcasa de transporte
48-22-2202	Juego de 3 piezas de destornillador con aislamiento de 1000V	P#2, SL 1/4" (6.3mm), ECX™#1
48-22-2204	Juego de 4 piezas de destornillador con aislamiento de 1000V con carcasa	P#1, P#2, SL 1/4" (6.3mm), SL 3/8" (9.5mm), Bolsa enrollable de capacidad extra
48-22-2205	Juego de 4 piezas de destornillador con aislamiento de 1000V con carcasa	SL 1/4" (6.3mm), SL 3/8" (9.5mm), SQ#1, SQ#2, Bolsa enrollable de capacidad extra
48-22-2210	Juego de 10 piezas de destornillador con aislamiento de 1000V con carcasa	P#1, P#2, P#3, SL 1/4" (6.3mm), SL 5/16" (7.9mm), SL 3/8" (9.5mm), SQ#1, SQ#2, SQ#3, ECX™#1, Estuche de espuma EVA
48-22-2203	Juego de 3 piezas de destornillador con aislamiento de 1000V	#1 ECX™ (4"), #2 Phillips (4"), 1/4" de ranura (6")

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

HASTA 4 VECES MÁS FUERTE





Base totalmente de metal

Modelo #	Descripción	Tipos de punta
48-22-2604	Juego de 4 piezas de destornillador de precisión	P#1, SL 1/16" (1.5mm), SL 3/32" (2.3mm), SL 1/8" (3mm)
48-22-2606	Juego de 6 piezas de destornillador de precisión con carcasa	P#1, P#2, SL 1/16" (1.5mm), SL 3/32" (2.3mm), SL 1/8" (3mm), SL 5/32" (4mm)
48-22-2610	Juego de 6 piezas de destornillador de precisión TORX® con carcasa	T6, T7, T8, T9, T10, T15

TORX® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC.

LLAVE MAGNÉTICA HOLLOWCORE™

PROFUNDIDAD ILIMITADA

SE AJUSTA A 4 TIPOS ADICIONALES DE TORNILLOS



SAE **MÉTRICO**



Modelo #	Descripción	Tamaños
48-22-2502	Juego de 2 piezas de llave magnética HOLLOWCORE™	1/4" (6.3mm), 5/16" (7.9mm)
48-22-2507	Juego de 7 piezas de llave magnética HOLLOWCORE™ SAE	1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
48-22-2517	Juego de 7 piezas de llave magnética HOLLOWCORE™ Métrica	5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 13mm

Modelo #	Descripción
48-22-2520	Llave magnética de 3/16" (4.7mm)
48-22-2521	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 1/4" (6.3mm)
48-22-2522	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 5/16" (7.9mm)
48-22-2523	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 11/32" (8.7mm)
48-22-2524	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 3/8" (9.5mm)

Modelo #	Descripción
48-22-2525	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 7/16" (11mm)
48-22-2526	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 1/2" (12.7mm)
48-22-2527	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 9/16" (14mm)
48-22-2531	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 5mm
48-22-2532	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 5.5mm

Modelo #	Descripción
48-22-2533	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 6mm
48-22-2534	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 7mm
48-22-2535	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 8mm
48-22-2536	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 10mm
48-22-2537	Llave magnética HOLLOWCORE™ de 13mm

LLAVES PARA TUERCAS CON EJE HUECO

SE AJUSTA A 4 TIPOS ADICIONALES DE TORNILLOS



SAE **MÉTRICO**



Modelo #	Descripción	Tamaños
48-22-2402	Juego de 2 piezas de llave de eje hueco SAE	1/4", 5/16"
48-22-2404	Juego de 4 piezas de llave de eje hueco SAE	1/4", 5/16", 7/16", 9/16"
48-22-2407	Juego de 7 piezas de llave de eje hueco SAE	1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
48-22-2417	7 piezas Metric Hollow Shaft Nut Driver Set	5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 13mm

Modelo #	Descripción
48-22-2420	Llave para tuerca de eje hueco de 3/16" (4.7mm)
48-22-2421	Llave para tuerca de eje hueco de 1/4" (6.3mm)
48-22-2422	Llave para tuerca de eje hueco de 5/16" (7.9mm)
48-22-2423	Llave para tuerca de eje hueco de 11/32" (8.7mm)
48-22-2424	Llave para tuerca de eje hueco de 3/8" (9.5mm)

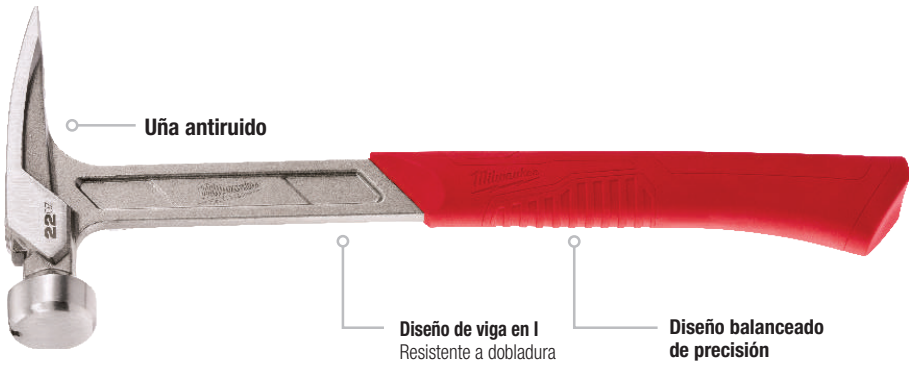
Modelo #	Descripción
48-22-2425	Llave para tuerca de eje hueco de 7/16" (11mm)
48-22-2426	Llave para tuerca de eje hueco de 1/2" (12.7mm)
48-22-2427	Llave para tuerca de eje hueco de 9/16" (14mm)
48-22-2431	Llave para tuerca de eje hueco de 5mm
48-22-2432	Llave para tuerca de eje hueco de 5.5mm

Modelo #	Descripción
48-22-2433	Llave para tuerca de eje hueco de 6mm
48-22-2434	Llave para tuerca de eje hueco de 7mm
48-22-2435	Llave para tuerca de eje hueco de 8mm
48-22-2436	Llave para tuerca de eje hueco de 10mm
48-22-2437	Llave para tuerca de eje hueco de 13mm

MARTILLOS Y NAVAJAS DE BOLSILLO

MARTILLOS DE CARPINTERO

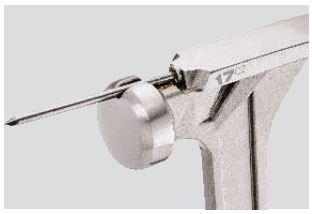
HASTA
10 VECES MENOR VIBRACIÓN
SUJECIÓN SHOCKSHIELD™



Disponible en


Cara lisa


Cara fresada


Juego de clavo magnético

Modelo #	Descripción
48-22-9016	Martillo de cara fresada de 17oz (482g)
48-22-9017	Martillo de cara lisa de 17oz (482g)
48-22-9022	Martillo de cara fresada de 22oz (624g)

Modelo #	Descripción
48-22-9023	Martillo de cara lisa de 22oz (624g)
48-22-9080	Martillo de uña curva de 20oz (567g)

MARTILLO DE POLÍMERO / FIBRA DE VIDRIO

EL MANGO DE FIBRA DE VIDRIO MÁS DURADERO




Magno reforzado
de fibra de vidrio

Modelo #	Descripción
48-22-9316	Martillo de polímero y fibra de vidrio de cara lisa 19oz (538g)

MARTILLO DE NOGAL

MEJOR RENDIMIENTO DE MANEJO




Juego de clavo magnético

Modelo #	Descripción
48-22-9419	Martillo de nogal de 19oz (538g) - Cara fresada
48-22-9419	Martillo de nogal de 19oz (538g) - Cara lisa

NAVAJAS DE BOLSILLO HARDLINE™

EXTREME WEAR RESISTANCE™

D2 STEEL™





Modelo #	Descripción
48-22-1994	Navaja de bolsillo con cuchilla lisa HARDLINE™ de 3" (76mm)
48-22-1997	Navaja de bolsillo con cuchilla lisa HARDLINE™ de 2 1/2" (63.5mm)

Modelo #	Descripción
48-22-1998	Navaja de bolsillo con cuchilla tipo sierra HARDLINE™ de 3" (76mm)
48-22-1999	Navaja de bolsillo con cuchilla lisa HARDLINE™ de 3 1/2" (89mm)

CUCHILLAS FIJAS Y NAVAJAS DE BOLSILLO

NAVAJAS DE CUCHILLA FIJA HARDLINE™

ULTIMATE DURABILITY™
AUS-8 STEEL™




Funda multiposición

Modelo #	Descripción
48-22-1928	Navaja de cuchilla fija HARDLINE™ de 5"
48-22-1928B	Navaja de cuchilla fija HARDLINE™ de 5"

NAVAJA ASISTIDA CON RESORTE FASTBACK™



También disponible:


Navaja FASTBACK™ diseño camuflaje asistida con resorte
48-22-1996


Ideal para perforar y rasgar

Modelo #	Descripción
48-22-1995	Navaja FASTBACK™ asistida por resorte
48-22-1996	Navaja FASTBACK™ diseño camuflaje asistida por resorte

NAVAJA AUTOMÁTICA FASTBACK™

PRESS AND FLIP™




Ideal para el corte controlado

Modelo #	Descripción
48-22-1985	Navaja automática curva FASTBACK™
48-22-1990	Navaja automática FASTBACK™

NAVAJA DE BOLSILLO CON MUESCA DE SEGURIDAD




Bloqueo de respaldo fuerte y seguro

Modelo #	Descripción
48-22-1940	Navaja de bolsillo con muesca de seguridad

NAVAJA AUTOMÁTICA FASTBACK™ MULTIUSOS

PRESS AND FLIP™




Cambio rápido

Modelo #	Descripción
48-22-1903	Navaja automática FASTBACK™ multiusos con almacenamiento de cuchillas
48-22-1901	Navaja automática FASTBACK™ multiusos
48-22-1906	Navaja automática compacta FASTBACK™ multiusos

NAVAJA CURVA DE LINIERO

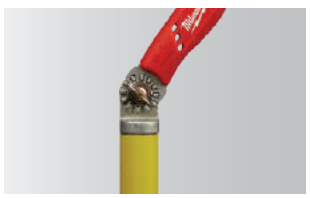
SE MANTIENE AFILADA MAYOR TIEMPO



STICKWORK 3 EN 1

También disponible:


Navaja de cuchilla fija de 4" (101.6mm)
48-22-1926


Compatible con pértiga universal

Modelo #	Descripción
48-22-1923	Navaja curva de liniero con anillo 3EN1 STICKWORK™
48-22-1924	Navaja curva de punta sin filo de liniero con anillo 3EN1 STICKWORK™

NAVAJAS PARA EL SECTOR ELÉCTRICO

NAVAJA AUTOMÁTICA CURVA FASTBACK™

PRESS AND FLIP™





Ideal para perforar y rasgar

Modelo #	Descripción
48-22-1985	Navaja automática curva FASTBACK™

NAVAJAS DE CUCHILLA FIJA

SE MANTIENE MÁS AFILADA POR MÁS TIEMPO



Funda duradera



Modelo #	Descripción
48-22-1925	Navaja de cuchilla fija curva

NAVAJA DE USO SUBTERRÁNEO DEL LINIERO

SE MANTIENE MÁS AFILADA POR MÁS TIEMPO



Almacenamiento de cobertor de cuchilla



Modelo #	Descripción
48-22-1929	Navaja de uso subterráneo del liniero
48-22-1926	Navaja de hoja fija de 4" (101.6mm)

NAVAJA PARA ELÉCTRICO DE DESLIZAMIENTO LATERAL

CONTROL DE PROFUNDIDAD MÁXIMO



Mango ergonómico



Modelo #	Descripción
48-22-1910	Navaja de deslizamiento lateral multiusos

NAVAJA MULTIUSOS DE SEGURIDAD




2 posiciones de la cuchilla

Modelo #	Descripción
48-22-1915	Navaja multiusos de seguridad

CORTADOR DE SEGURIDAD

HASTA 5 VECES MAYOR VIDA ÚTIL

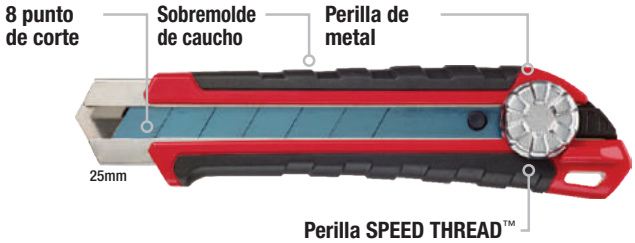


Modelo #	Descripción
48-22-1916	Cortador de seguridad

NAVAJA RECORTABLE DE PRECISIÓN

BLOQUEO METÁLICO

HASTA 10 VECES MAYOR VIDA ÚTIL



Modelo #	Descripción
48-22-1960	Navaja recortable de precisión de 9mm (A)
48-22-1961	Navaja recortable de precisión de 18mm (L) con bloqueo de metal

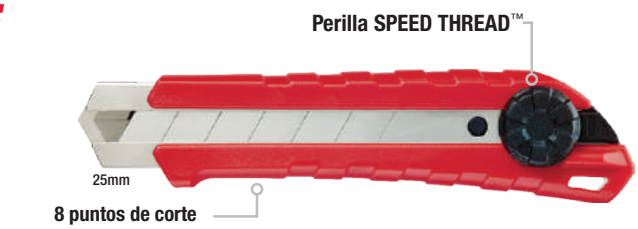
Modelo #	Descripción
48-22-1962	Navaja recortable de precisión de 25mm (H) con bloqueo de metal


Cuchilla recortable

Descripción	3 piezas	10 piezas
Cuchillas de reemplazo recortables de precisión de 9mm (A)	48-22-9309	48-22-9109
Cuchillas de reemplazo recortables de precisión de 18mm (L)	48-22-9318	48-22-9118
Cuchillas de reemplazo recortables de precisión de 25mm (H)	48-22-9325	48-22-9125

NAVAJA RECORTABLE DE PROPÓSITO GENERAL

AJUSTE MÁS RÁPIDO DE LA CUCHILLA



Modelo #	Descripción
48-22-1963	Navaja recortable de propósito general de 9mm (A)
48-22-1964	Navaja recortable de propósito general de 18mm (L)

Modelo #	Descripción
48-22-1965	Navaja recortable de propósito general de 25mm (H)

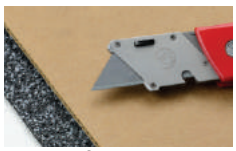

Cuchilla recortable

Descripción	3 piezas	10 piezas
Cuchillas de reemplazo recortables de propósito general de 9mm (A)	48-22-1309	48-22-1109
Cuchillas de reemplazo recortables de propósito general de 18mm (L)	48-22-1318	48-22-1118
Cuchillas de reemplazo recortables de propósito general de 25mm (H)	48-22-1325	48-22-1125

CUCHILLAS MULTIUSOS

PROPÓSITO GENERAL

DURAN 5 VECES MÁS



Propósito general



GANCHO

HATA 2 VECES MÁS FUERTE



Ideal para techos

Acero de alta calidad



PARED DE YESO

HASTA 2 VECES MÁS FILOSA



Ideal para paneles de yeso

Ángulo de rectificado personalizado



CARTÓN

DURA 5 VECES MÁS TIEMPO



Ideal para cortes en cartón

Bordes redondeados



Descripción	5 piezas	15 piezas (carcasa incluida)	50 piezas (Dispensador inlcuido)	75 piezas (Dispensador incluído)	100 piezas (Dispensador incluído)
Cuchillas para uso general	48-22-1905	–	48-22-1950	48-22-1975	48-22-1900
Cuchillas multiusos de gancho	48-22-1932	–	48-22-1952	–	–
Cuchillas multiusos para pared de yeso	48-22-1933	–	48-22-1953	–	–
Cuchillas multiusos para cartón	48-22-1934	–	48-22-1954	–	–
15 piezas Assorted Utility Blade Set	–	48-22-1930 (10) Propósito general, (2) de gancho, (3) para cartón	–	–	–

NAVAJA PARA AISLAMIENTO

SE MANTIENE MÁS AFILADA POR MÁS TIEMPO





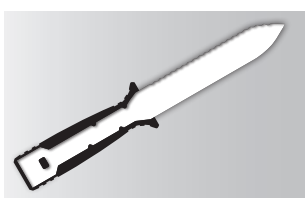
Mango redondeado
Aplicaciones de alisado

Modelo #	Descripción
48-22-1921	Navaja para aislamientos (Lisa)
48-22-1922	Navaja para aislamientos (Tipo sierra)

NAVAJA PARA CONDUCTO

SE MANTIENE MÁS AFILADA POR MÁS TIEMPO





Espiga completa

Modelo #	Descripción
48-22-1920	Navaja para conducto

TIJERAS DE AVIACIÓN

HASTA 10 VECES MÁS CORTES

CUCHILLAS FORJADAS





Diseño de perno a ras
No se atascará en el material



ESTÁNDAR



CORTE LARGO



ACODADA



ESPECIALIZADA

Modelo #	Descripción	Acero laminado en frío	Acero inoxidable
48-22-4530	Tijera estándar de corte recto	Calibre 18	Calibre 22
48-22-4510	Tijera estándar de corte a la izquierda	Calibre 18	Calibre 22
48-22-4520	Tijera estándar de corte a la derecha	Calibre 18	Calibre 22
48-22-4533	Juego de 3 piezas de tijera estándar	Calibre 18	Calibre 22
48-22-4532	Tijera acodada de corte recto	Calibre 18	Calibre 22
48-22-4512	Tijera acodada de corta a la izquierda	Calibre 18	Calibre 22
48-22-4522	Tijera acodada de corta a la derecha	Calibre 18	Calibre 22

Modelo #	Descripción	Acero laminado en frío	Acero inoxidable
48-22-4523	Juego de 2 piezas de tijeras acodadas	Calibre 18	Calibre 22
48-22-4537	Tijeras de corte largo y recto	Calibre 20	Calibre 22
48-22-4538	Tijera acodada de corte largo	Calibre 20	Calibre 22
48-22-4500	Tijeras Bulldog	Calibre 16	Calibre 18
48-22-4511	Tijeras de ángulo recto y corte a la izquierda	Calibre 24	Calibre 28
48-22-4521	Tijeras de ángulo recto y corte a la derecha	Calibre 24	Calibre 28

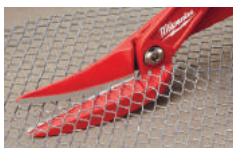
TIJERAS CORTACHAPA COMPUESTA ACODADA

CORTES DUROS

DOBLE FUERZA, MENOS ESFUERZO

BLOQUEO DE PERNO





45° de inclinación
Espacio de corte

Modelo #	Descripción
48-22-4005	Tijera cortachapa compuesta acodada

CORTACHAPA CLÁSICO

LAS CUCHILLAS NO SE AFLOJARÁN

BLOQUEO DE PERNO





Orejas del mango 40% más grandes

Modelo #	Descripción
48-22-4003	Cortachapa clásico de 10" (254mm)
48-22-4002	Cortachapa clásico de 12" (304.8mm)
48-22-4001	Cortachapa Bulldog de 16" (406mm)

TIJERA CORTACHAPA TIPO PICO DE PATO

LAS CUCHILLAS NO SE AFLOJARÁN

BLOQUEO DE PERNO





Orejas del mango 40% más grandes

Modelo #	Descripción
48-22-4004	Cortachapa tipo pico de pato de 10" (254mm)

CORTACHAPA LIGERO

MÁS RECTO, CORTES LÍMPIOS





Orejas del mango 40% más grandes

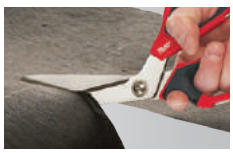
Modelo #	Descripción
48-22-4006	Cortachapas ligero de 13" (330mm)
48-22-4007	Cuchillas de reemplazo de cortachapas ligero

TIJERAS PARA EL LUGAR DE TRABAJO

MANGOS TOTALMENTE DE METAL

HASTA 10 VECES MAYOR VIDA ÚTIL





Alojamiento para el dedo índice

Modelo #	Descripción
48-22-4040	Tijeras para el lugar de trabajo con inclinación (Tipo sierra)

Modelo #	Descripción
48-22-4041	Tijeras de corte recto para el lugar de trabajo (Lisa)

PINZA PARA PLEGADO SPEED SEAMER™

PLEGADO MÁS RÁPIDO Y MÁS PRECISO PARA CLIMATIZACIÓN





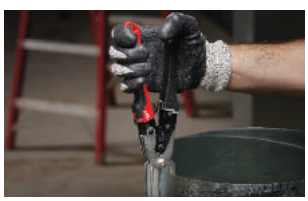
Marcados de 3/8" (9.5mm) y 1" (25.4mm)
Pliegos más precisos

Modelo #	Descripción
48-22-6000	Pinza para plegado de 3" (76mm) SPEED SEAMER™

ENGARZADORA

HASTA 2 MAYOR VIDA ÚTIL





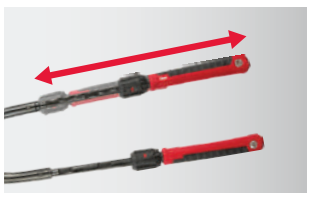
Mangos simétricos
Agarre sobresaliente

Modelo #	Descripción
48-22-6001	5 cuchillas para engarzadora

CORTADORES DE PERNO ADAPTABLE CON BRAZOS EXTENDIBLES POWERMOVE™

MÁS CORTES. VERSATILIDAD MÁXIMA.





Brazos extendibles POWERMOVE™

Modelo #	Descripción	Capacidad máxima	
		Materiales suaves/medianos (hasta 31 HRC)	Materiales duros (hasta 48 HRC)
48-22-4114	Cortador de perno adaptable de 14" (355.6mm)	5/16" (7.9mm)	3/16" (4.7mm)
48-22-4124	Cortador de perno adaptable de 24" (609.6mm)	7/16" (40.6cm)	5/16" (40.6cm)

CORTADORES DE PERNOS

MÁS CORTES. MAYOR VIDA ÚTIL.



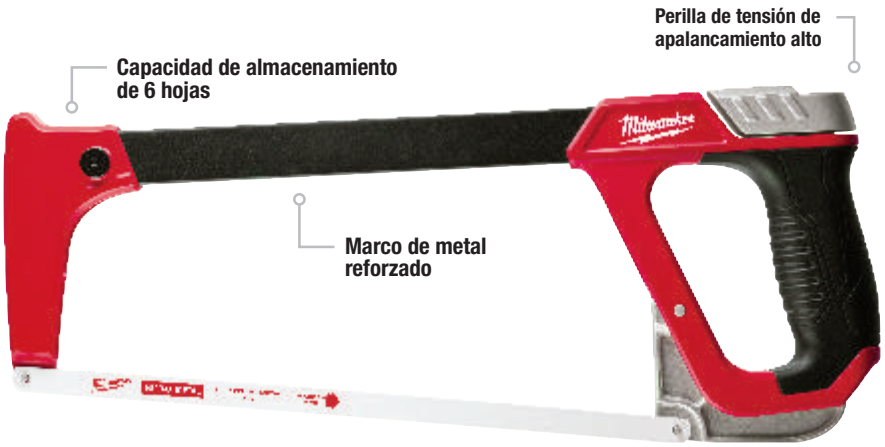


Cuchillas de acero forjado y tratamiento térmico a medida
Máxima durabilidad

Modelo #	Descripción	Capacidad máxima	
		Materiales medianos/suaves (hasta 31 HRC)	Materiales duros (hasta 48 HRC)
48-22-4014	Cortador de perno de 14" (355.6mm)	5/16" (7.9mm)	3/16" (4.7mm)
48-22-4024	Cortador de perno de 24" (609.6mm)	7/16" (11mm)	5/16" (7.9mm)

SIERRA PARA METALES DE ALTA TENSIÓN

LA MÁS DURADERA. MÁXIMA TENSIÓN.





Posición de hoja en ángulo de 45°

Modelo #	Descripción
48-22-0050	Sierra para metal de tensión alta de 12" (304.8mm) 10 piezas
48-43-0600	Hoja de sierra para metal 14TPI de 12" (304.8mm) 10 piezas
48-43-0610	Hoja de sierra para metal 18TPI de 12" (304.8mm) 10 piezas

Modelo #	Descripción
48-43-0620	Hoja de sierra para metal 24TPI de 12" (304.8mm) 10 piezas
48-43-0630	Hoja de sierra para metal 32TPI de 12" (304.8mm) 10 piezas

SIERRA PARA METAL COMPACTA

HASTA 10 VECES MAYOR VELOCIDAD DE CAMBIO DE HOJA





Diseño compacto

Modelo #	Descripción
48-22-0012	Sierra para metal compacta

SERRUCHO CON ESCOFINA

HASTA 2 VECES MÁS CORTES DE INMERSIÓN





Punta perforante

Modelo #	Descripción
48-22-0304	Serrucho con escofina

SERRUCHO DE PUNTA PLEGABLE

CAMBIO DE HOJAS HASTA 10 VECES MÁS RÁPIDO





Hoja plegable

Modelo #	Descripción
48-22-0305	Serrucho plegable

SIERRAS PARA PVC/ABS

CORTES RÁPIDOS A TRAVÉS DEL PVC





Base de metal

Modelo #	Descripción
48-22-0212	Sierra para PVC/ABS de 12" (304.8mm)
48-22-0222	Hoja de reemplazo de sierra para PVC/ABS de 12" (304.8mm)
48-22-0223	Sierra para PVC/ABS de 18" (457mm)
48-22-0220	Hoja de reemplazo de sierra para PVC/ABS de 18" (457mm)

CORTADORES DE TUBERÍA/TUBOS Y PLUMA ESCARIADORA

CORTADOR DE TUBO

MARCO INDESTRUCTIBLE




Hojas de repuesto

Modelo #	Descripción
48-22-4202	Cortador de tubo
48-22-4203	Hoja de repuesto de cortador de tubo

CORTATUBOS DE TRINQUETE

CORTES RECTOS Y FÁCILES

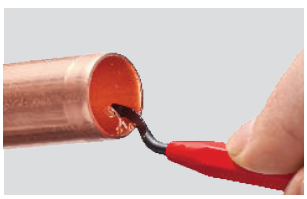



Diseño de mango cómodo

Modelo #	Descripción
48-22-4210	Cortatubos de trinquete de 1-5/8" (41mm)
48-22-4211	Hoja de repuesto de cortatubos de trinquete de 1-5/8" (41mm)

Modelo #	Descripción
48-22-4215	Cortatubos de trinquete de 2-3/8" (60mm)
48-22-4216	Hoja de reemplazo de Cortatubos de trinquete de 2-3/8" (60mm)

PLUMA ESCARIADORA


Cobre


PVC



Modelo #	Descripción
48-22-4255	Pluma escariadora

CORTADORES DE TUBO DE COBRE

MINI CORTADORES DE TUBO DE COBRE

5 VECES MAYOR VIDA ÚTIL

MECANISMO DE AJUSTE REFORZADO







Protección contra la corrosión de los rodillos cromados

Modelo #	Descripción	Capacidad de corte	Hoja extra
48-22-4250	Mini cortador de tubo de cobre de 1/2" (12.7mm)	1/8"–5/8" (3-15.8mm)	—
48-22-4258	Mini cortador de tubo de cobre de 3/4" (19mm)	1/8"–7/8" (3-22mm)	—
48-22-4251	Mini cortador de tubo de cobre de 1" (25.4mm)	1/8"–1-1/8" (3-28.5mm)	Sí
48-22-4256	Ruedas de reemplazo de cortador, 2 piezas		—

CORTADORES DE TUBO DE COBRE EN CÍRCULO CERRADO

EL MÁS COMPACTO. LA MAYOR VIDA ÚTIL.





Almacenamiento adicional
Hojas y pluma escariadora



Protección anticorrosiva de los rodillos cromados

Modelo #	Descripción
48-22-4260	Cortador de tubo de cobre en círculo cerrado de 1/2" (12.7mm)
48-22-4261	Cortador de tubo de cobre en círculo cerrado de 3/4" (19mm)
48-22-4262	Cortador de tubo de cobre en círculo cerrado de 1" (25.4mm)
48-22-4263	Juego de 3 piezas de cortador de tubo de cobre en círculo cerrado
48-22-4266	Ruedas de reemplazo para cortar tubos de cobre

CORTADORES DE TUBO DE AJUSTE RÁPIDO

CORTES MÁS RECTOS Y LIMPIOS

4 RODILLOS DE CROMO





Se adapta para cortar PEX de 3" (76mm)



Protección contra la corrosión de los rodillos cromados

Modelo #	Descripción	Capacidad de corte
48-22-4254	Cortador de tubo de cobre de ajuste rápido de 3-1/2"(89mm)	1/2"–3-1/2" (12.7mm–89mm)
48-22-4256	Ruedas de corte de reemplazo, 2 piezas	—
48-22-4206	Ruedas de corte para PEX de reemplazo	—

CORTATUBOS DE COBRE DE GIRO CONSTANTE

CORTES MÁS RECTOS Y LIMPIOS

4 RODILLOS DE CROMO





Escariador incorporado en el 48-22-4252



Protección contra la corrosión de los rodillos cromados

Modelo #	Descripción	Capacidad de corte
48-22-4256	Ruedas de corte de reemplazo, 2 piezas	—
48-22-4257	Cuchilla de escariado de reemplazo, 3 piezas	—

HERRAMIENTA DE PERFORACIÓN

EL MEJOR ACCESO Y VISIBILIDAD



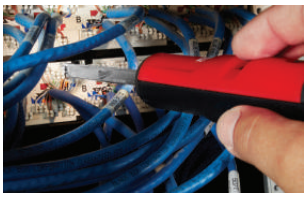
Luz LED incorporada

Función de alto y bajo impacto

También disponible:



Cuchilla de perforación de alcance extendido
48-22-2166

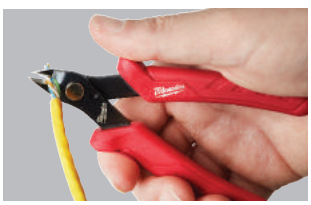


Cuchilla de perforación de alcance extendido

Modelo #	Descripción	Las cuchillas incluyen
48-22-2165	Herramienta de perforación con cuchilla extendida	Alcance extendido 110 y de combinación 66/110
48-22-2166	Cuchilla de perforación extendida	Alcance extendido 110

MINI PINZA DE CORTE

CORTES CONSISTENTES Y PRECISOS



Asistida por resorte



Peso ligero

Modelo #	Descripción
48-22-6105	Mini pinza de corte

ENGARZADORA MODULAR CON TRINQUETE

ENGARCES CONSISTENTES Y PRECISOS

Remoción de la clavija de fácil acceso

Diseño de cabezales en línea



Mecanismo de trinquete

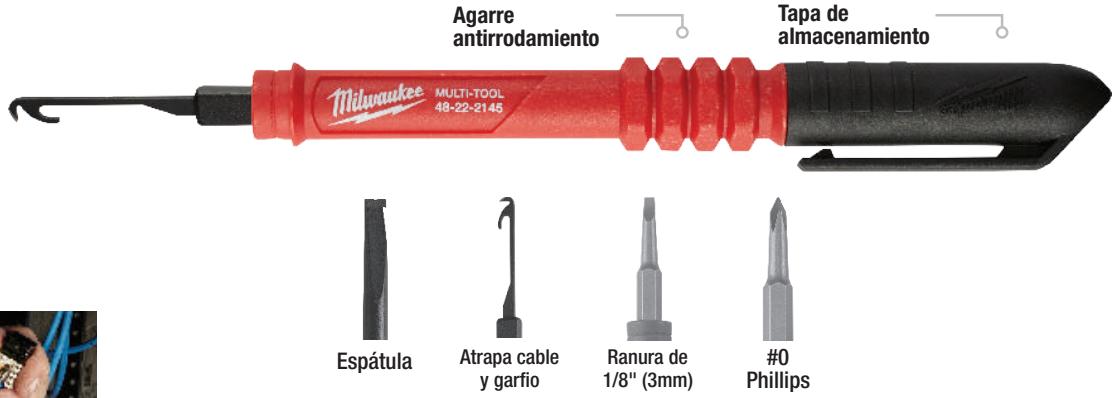


Diseño de engarzado paralelo

Modelo #	Descripción
48-22-3075	Engarzadora modular con trinquete

HERRAMIENTA DE RECOLECCIÓN MÚLTIPLE

4EN1





Modelo #	Descripción
48-22-2145	Herramienta de recolección múltiple

TIJERAS PARA ELECTRICISTAS

LAS CUCHILLAS NO SE AFLOJARÁN.
BLOQUEO DE PERNO





El estribo de alambre evita los desplazamientos

Modelo #	Descripción
48-22-4045	Tijeras para electricista

PELACABLES UTP

CÓMODO,
OPERACIÓN CON UNA SOLA MANO





Asa optimizada para el dedo

Modelo #	Descripción
48-22-3065	Pelacables UTP

DOBLADOR DE CONDUCTO

MARCADOS DE ALTO CONTRASTE

LA MEJOR VISIBILIDAD





Pedal multiposición reforzado

Modelo #	Descripción
48-22-4080	Doblador de conducto de hierro de 1/2" (12.7mm)
48-22-4081	Doblador de conducto de hierro de 3/4" (19mm)
48-22-4082	Doblador de conducto de hierro de 1" (25.4mm)
48-22-4070	Doblador de conducto de aluminio de 1/2" (12.7mm)
48-22-4071	Doblador de conducto de hierro de 3/4" (19mm)

BARRA PASACABLE

LAS CONEXIONES MÁS DURADERAS. BRILLO MÁS LUMINOSO.



Puntos de conexión roscados reforzados



No. de parte MET	Descripción	El kit incluye
48-22-4149	Barra pasacable de baja flexión de 5pies (1.5m)	(1) Barra pasacable de flexión baja de 5' (1.5m), y punta tipo bala
48-22-4150	Kit de barra pasacable de flexión baja de 15pies (4.5m)	(3) Barra pasacable de flexión baja de 5' (1.5m), tubo de almacenamiento, punta tipo bala y garfio.
48-22-4151	Barra pasacable de flexión medio de 5pies (1.5m)	(1) Barra pasacable de flexión media de 5' (1.5m), y punta tipo bala
48-22-4152	Kit de barra pasacable de flexión media de 15pies (4.5m)	(3) Barra pasacable de flexión media de 5' (1.5m), tubo de almacenamiento, punta tipo bala y garfio.
48-22-4153	Barra pasacable de flexión alta de 5pies (1.5m)	(1) Barra pasacable de flexión alta de 5' (1.5m), y punta tipo bala
48-22-4154	Kit de barra pasacable de flexión alta de 15pies (4.5m)	(3) Barra pasacable de flexión alta de 5' (1.5m), tubo de almacenamiento, punta tipo bala y garfio.

No. de parte MET	Descripción	El kit incluye
48-22-4160	Kit de combo de barra pasacable de 25pies (7.6m)	(4) Barra pasacable de flexión baja de 5' (1.5m), (1) Barra pasacable de flexión media de 5' (1.5m), (1) tubo de almacenamiento, punta tipo bala y garfio
48-22-4155	Kit de combo de barra pasacable de 30pies (9m)	(4) Flexión baja de 5' (1.5m), (1) flexión media de 5' (1.5m), (1) Barra pasacable de flexión alta de 5' (1.5m), (1) Estuche de almacenamiento, punta tipo bala, garfio, y batidor
48-22-4156	Kit de combo de barra pasacable de 60pies (18m)	(7) Flexión baja de 5' (1.5m), (3) Flexión media de 5' (1.5m), (2) Barra pasacable de flexión alta de 5' (1.5m), (1) Estuche de almacenamiento, punta tipo bala, garfio, batidor, imán y cadena, y punta iluminada
48-22-4157	Kit de accesorios de barra pasacable, 3 piezas	(1) Batidor, punta de bala, y garfio
48-22-4158	Accesorio de punta iluminada de barra pasacable	(1) Accesorio de punta iluminada
48-22-4159	Barra pasacable de punta magnética y accesorio de cadena	(1) Punta magnética y (1) accesorio de cadena

ALAMBRE GUÍA DE POLIESTER

CABLEADO MÁS FÁCIL. ALAMBRE MÁS DURADERO.



Guía en metal flexible

Alambre de alta flexibilidad
Fácil alimentación

Diseño de hebra triple
No se retorcerá

Alambre más grueso
Mejor empuje

Mango de posición múltiple

Agarre interior cuadrado
Bobinado más fácil

Carcasa de baja fricción
Paso suave

También disponible:



Alambre guía de poliéster de 50pies (15m) con punta no conductora
48-22-4162



Alambre de flexibilidad alta

Modelo #	Descripción
48-22-4192	Alambre guía de poliéster de 50pies (15m) con guía de metal flexible
48-22-4195	Alambre guía de poliéster de 100pies (30m) con guía de metal flexible
48-22-4197	Alambre guía de poliéster de 50pies (60m) con guía de metal flexible
48-22-4162	Alambre guía de poliéster de 50pies (15m) con punta no conductora
48-22-4165	Alambre guía de poliéster de 100pies (30m) con punta no conductora
48-22-4167	Alambre guía de poliéster de 50pies (60m) con punta no conductora

ALAMBRES GUÍA DE ACERO

PASO SUAVE. CABLEADO MÁS FÁCIL.



Acero templado azul flexible de 1/4" (6.3mm)
Corridas de alambre recto

Mango de posición múltiple

Agarre interior cuadrado
Bobinado más fácil

Carcasa de baja fricción
Paso suave



Marcas grabadas con láser

Modelo #	Descripción
48-22-4171	Alambre guía de acero de 1/8" (3mm) de 25pies (7.6m)
48-22-4172	Alambre guía de acero de 1/8" (3mm) de 50pies (15m)
48-22-4173	Alambre guía de acero de 1/8" (3mm) de 60pies (18m)
48-22-4176	Alambre guía de acero de 1/8" (3mm) de 120pies (36.5m)
48-22-4178	Alambre guía de acero de 1/8" (3mm) de 240pies (73m)
48-22-4181	Alambre guía de acero de 1/4" (6.3mm) de 25pies (7.6m) con punta de bajo perfil
48-22-4185	Alambre guía de acero de 1/4" (6.3mm) de 100pies (30.5m)

PACKOUT™



MÁS VERSÁTIL Y DURABLE
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MODULAR™

COMPLETAMENTE PERSONALIZABLE ™

RESISTENTE A IMPACTOS ™

PROTECCIÓN IP65 ™

CONSTRUYE TU SISTEMA

ALMACENAMIENTO MODULAR PACKOUT™

CAJA DE HERRAMIENTAS RODANTE

250 LBS CAPACITY™
CAPACIDAD DE 250 LBS

IMPACT RESISTANT BODY™
CUERPO RESISTENTE A IMPACTOS

9" ALL-TERRAIN WHEELS™
LLANTAS TODO TERRENO DE 228MM



Llantas todo terreno de 9" (228mm)



Modelo #	Descripción	Capacidad de peso de carga
48-22-8426	Caja de herramientas rodante PACKOUT™	250 lbs

CAJA DE HERRAMIENTAS

IMPACT RESISTANT BODY™
CUERPO RESISTENTE A IMPACTOS

IP65 RATED PROTECTION™
PROTECCIÓN CON CLASIFICACIÓN IP65

METAL-REINFORCED CORNERS™
ESQUINAS REFORZADAS CON METAL



Bandejas interiores organizadoras



También disponible:



Caja de herramientas PACKOUT™
48-22-8424

Modelo #	Descripción	Capacidad de peso de carga
48-22-8424	Caja de herramientas PACKOUT™	75 lbs
48-22-8425	Caja de herramientas PACKOUT™ grande	100 lbs

MALETÍN DE HERRAMIENTAS CON INSERTO PERSONALIZABLE

IMPACT RESISTANT BODY™
CUERPO RESISTENTE A IMPACTOS

IP65 RATED PROTECTION™
PROTECCIÓN CON CLASIFICACIÓN IP65

CUSTOMIZE YOUR INSERT™
PERSONALIZACIÓN DE INSERCIONES



Inserciones de espuma personalizable



También disponible:



Inserciones de espuma personalizables PACKOUT™
48-22-8451

Modelo #	Descripción	Capacidad de peso de carga
48-22-8450	Maletín de herramientas con inserto personalizable PACKOUT™	75 lbs
48-22-8451	Inserto de espuma personalizable PACKOUT™	

ALMACENAMIENTO MODULAR PACKOUT™

CAJONES

STACK OR HANG™
APILE O CUELGUE

IMPACT RESISTANT BODY™
CUERPO RESISTENTE A IMPACTOS

50 LBS CAPACITY™
CAPACIDAD DE 50LBS

Capacidad de peso de 50 lbs

Apile o cuelgue
- Puntos de suspensión traseros para uso vertical
- Puntos de fijación superiores para el apilado



Conectividad modular con todos los componentes PACKOUT™

Construcción de polímero resistente a impactos



Apile o cuelgue

Modelo #	Descripción
48-22-8440	Cajón PACKOUT™

ORGANIZADORES

IMPACT RESISTANT BODY™
CUERPO RESISTENTE A IMPACTOS

IP65 RATED PROTECTION™
PROTECCIÓN CON CLASIFICACIÓN IP65

NO TRAVEL BIN SEALS™
SIN SELLOS DE VIAJE

Bandejas extraíbles y montables

Sello para evitar desplazamientos

Protección con clasificación IP65



Conectividad modular con todos los componentes PACKOUT™

Base de polímero resistente a impactos

También disponible:



Organizador compacto PACKOUT™
48-22-8435



Bandejas extraíbles y montables

Modelo #	Descripción
48-22-8435	Organizador compacto PACKOUT™

ORGANIZADORES DE BAJO PERFIL

IMPACT RESISTANT BODY™
CUERPO RESISTENTE A IMPACTOS

IP65 RATED PROTECTION™
PROTECCIÓN CON CLASIFICACIÓN IP65

NO TRAVEL BIN SEALS™
SIN SELLOS DE VIAJE

6 separadores de bandejas extraíbles

5 bandejas extraíbles

Sello para evitar desplazamientos
Protección con clasificación IP65



Base de polímero resistente a impactos

Diseño de bajo perfil

Conectividad modular con todos los componentes PACKOUT™

También disponible:



Organizador de bajo perfil PACKOUT™
48-22-8431



Bandejas extraíbles

Modelo #	Descripción
48-22-8431	Organizador de bajo perfil PACKOUT™
48-22-8436	Organizador compacto de bajo perfil PACKOUT™

BOLSOS

TEAR-RESISTANT MATERIAL™
MATERIAL RESISTENTE A DESGARROS

IMPACT RESISTANT BASE™
BASE RESISTENTE A IMPACTOS

ALL-METAL HARDWARE™
ACCESORIOS DE METAL



También disponible:



Bolso de 10" (254mm) PACKOUT™
48-22-8310



Bolso de 15" (381mm) PACKOUT™
48-22-8315



Capacidad de almacenamiento optimizado

Modelo #	Descripción	Bolsillo para herramientas
48-22-8310	Bolso de 10" (254mm) PACKOUT™	28
48-22-8315	Bolso de 15" (381mm) PACKOUT™	31
48-22-8320	Bolso de 20" (508mm) PACKOUT™	32

BOLSAS DE HERRAMIENTA

TEAR-RESISTANT MATERIAL™
MATERIAL RESISTENTE A DESGARROS

IMPACT RESISTANT BASE™
BASE RESISTENTE A IMPACTOS

ALL-METAL HARDWARE™
ACCESORIOS DE METAL



También disponible:



Bolsa para herramientas de 15" (381mm) PACKOUT™
48-22-8321



Amplio compartimento de almacenamiento

Modelo #	Descripción
48-22-8321	Bolsa para herramientas de 15" (381mm) PACKOUT™
48-22-8322	Bolsa para herramientas de 20" (508mm) PACKOUT™

HIELERA PORTÁTIL

HOLDS ICE FOR 24 HRS™
CONSERVA EL HIELO POR 24 HRS

ALL-METAL HARDWARE™
ACCESORIOS DE METAL

IMPACT RESISTANT BASE™
BASE RESISTENTE A IMPACTOS





Conserva el hielo por 24 horas

Modelo #	Descripción
48-22-8302	Hielera PACKOUT™

MOCHILA PACKOUT™

TEAR-RESISTANT MATERIAL™
MATERIAL RESISTENTE A DESGARROS

IMPACT RESISTANT BASE™
BASE RESISTENTE A IMPACTOS

OPTIMIZED STORAGE CAPACITY™
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO OPTIMIZADA



Material balístico 1680D resistente a los desgarros

Bolsillo para aparatos electrónicos y equipo con protección rígida

Base de polímero resistente a impactos

Arnés de carga
- Distribuye uniformemente el peso
- Acolchado y transpirable
- Correa para el esternón

Clip para cinta métrica

Conectividad modular con todos los componentes PACKOUT™


Capacidad de almacenamiento optimizada

Modelo #	Descripción	Bolsillos para herramientas
48-22-8301	Mochila PACKOUT™	48

BOLSA TECNOLÓGICA PACKOUT™

TEAR-RESISTANT MATERIAL™
MATERIAL RESISTENTE A DESGARROS

IMPACT RESISTANT BASE™
BASE RESISTENTE A IMPACTOS

OPTIMIZED STORAGE CAPACITY™
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO OPTIMIZADA



Correa acolchada para el hombro

Material balístico 1680D resistente a los desgarros

Bolsillo interior protegido para portátil

Base de polímero resistente a impactos

Accesorios de metal

Bolsillo para instrumentos con protección rígida

Bolsillo delantero plegable hacia abajo

Conectividad modular con todos los componentes PACKOUT™


Capacidad de almacenamiento optimizada

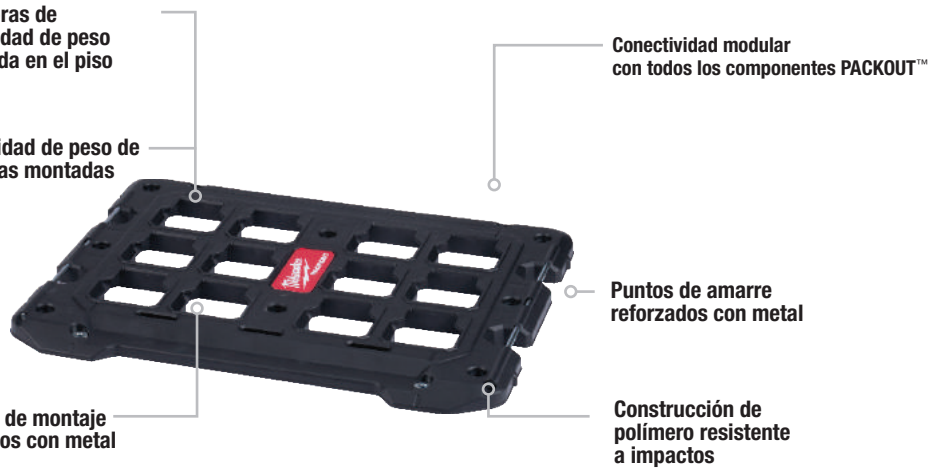
Modelo #	Descripción	Bolsillos para herramientas
48-22-8300	Bolsa tecnológica PACKOUT™	58

PLACA DE MONTAJE

WALL & FLOOR MOUNTING™
MONTAJES PARA PARED Y PISO

50 LBS WALL MOUNTED CAPACITY™
CAPACIDAD DE MONTAJE EN PARED DE 50LBS

METAL-REINFORCED MOUNTING POINTS™
PUNTOS DE MONTAJE REFORZADOS CON METAL




Montaje en pared y suelo

Modelo #	Descripción
48-22-8485	Placa de montaje PACKOUT™

PLATAFORMA RODANTE

250 LBS CAPACITY™
CAPACIDAD DE 250 LIBRAS

QUICKSTOP LOADING LEVER
PALANCA DE CARGA QUICKSTOP

SMOOTH ROLL WHEELS™
LLANTAS CON RODAJE SUAVE




Palanca de carga QUICKSTOP™

Modelo #	Descripción
48-22-8410	Plataforma rodante PACKOUT™

BOLSA DE TRABAJO TECNOLÓGICA

HASTA 5 VECES MÁS DURADERAS





Nylon balístico 1680D

Modelo #	Descripción
48-22-8210	Bolsa de trabajo tecnológica

BOLSAS RODANTES HARDTOP™

LAS MÁS DURADERAS. MÁXIMA VERSATILIDAD.





Nylon balístico 1680D

Modelo #	Descripción
48-22-8221	Bolsa rodante de 18" (457mm)

HIELERA PARA EL TRABAJO

CONSERVA EL HIELO HASTA POR 24HRS





2 veces más aislamiento

Modelo #	Descripción
48-22-8250	Hielera para el trabajo

MOCHILA DE BAJO PERFIL

DISEÑO DURADERO Y DE BAJO PERFIL





Nylon balístico 1680D

Modelo #	Descripción	Bolsillos
48-22-8202	Mochila de perfil bajo	22

MOCHILAS PARA EL TRABAJO

HASTA 5 VECES MÁS DURADERAS





Base resistente a impactos

Modelo #	Descripción	Bolsillos
48-22-8200	Mochila para el trabajo	35

MOCHILA PARA EL TRABAJO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

MÁXIMA DURABILIDAD, PROTECCIÓN Y ALMACENAMIENTO





Base resistente a impactos

Modelo #	Descripción	Bolsillos
48-22-8201	Mochila para el trabajo de última generación	48

BOLSA ORGANIZADORA TIPO PARACAÍDAS

ACCESO MÁS RÁPIDO, LA MEJOR CONSTRUCCIÓN



Diseño en pie y abierto



Modelo #	Descripción
48-22-8170	Bolsa organizadora estilo paracaídas

BOLSA ORGANIZADORA TIPO CUBETA

EL ORGANIZADOR TIPO CUBETA MÁS VERSÁTIL





Bolsillos exteriores con cremallera

Modelo #	Descripción
48-22-8175	Organizador tipo cubeta

CARTUCHERAS CON CREMALLERA

HASTA 2 VECES MÁS DURADERAS





Base de pie resistente al agua

También disponible:

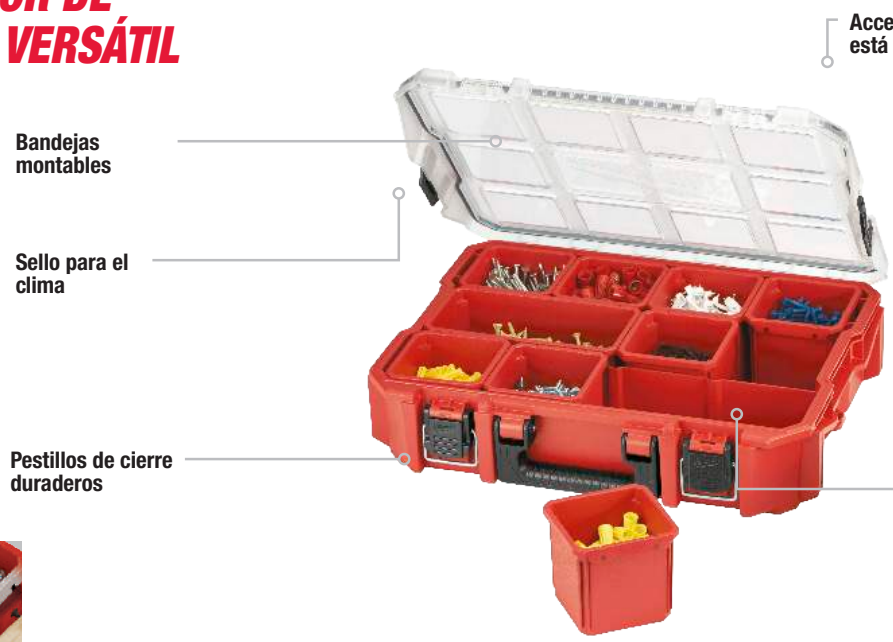


Cartucheras con cremallera de varios tamaños, 3 piezas
48-22-8183

Modelo #	Descripción
48-22-8180	Cartuchera con cremallera
48-22-8193	Cartuchera con cremallera, 3 piezas
48-22-8183	Cartucheras con cremallera de varios tamaños, 3 piezas

ORGANIZADOR PARA EL TRABAJO

EL ORGANIZADOR DE TRABAJO MÁS VERSÁTIL





Bloqueo para evitar desplazamiento a otras bandejas

Modelo #	Descripción
48-22-8030	Organizador para el trabajo de 20" (508mm)

CINTURONES DE TRABAJO Y BOLSAS

HASTA 5 VECES MAYOR VIDA ÚTIL

Cinturón de trabajo del contratista con plataforma de suspensión
48-22-8120



Cinturón de trabajo para electricista
48-22-8110



Modelo #	Descripción
48-22-8100	Cinturón de trabajo para electricistas con cinturón de ajuste rápido
48-22-8110	Cinturón de trabajo para electricista
48-22-8111	Bolsa compacta de trabajo para electricista
48-22-8120	Cinturón de trabajo del contratista con plataforma de suspensión
48-22-8121	Bolsa de trabajo para carpintero
48-22-8122	Bolsa de material de trabajo de 3 niveles

Modelo #	Descripción
48-22-8140	Cinturón de trabajo acolchado
48-22-8145	Arnés acolchado
48-22-8146	Arnés acolchado XL
48-22-8149	Lazo para martillo
48-22-8112	Bolsa de trabajo para electricistas con cinturón de ajuste rápido

BOLSA MULTIUSOS COMPACTA

HASTA 5 veces mayor vida útil




Lazo de cinturón de sujeción rápida

Modelo #	Descripción
48-22-8118	Bolsa multiusos compacta

BOLSA MULTIUSOS




Lazo de cinturón de sujeción rápida

Modelo #	Descripción
48-22-8119	Bolso multiusos

DELANTAL PARA HERRAMIENTAS DE TRABAJO EN ALTURA

RENDIMIENTO REDEFINIDO. DURABILIDAD PERMANENTE.





Reflector especial

Modelo #	Descripción
48-22-8290	Delantal para herramientas de trabajo en altura

BOLSA OVALADA PARA TRABAJO SUBTERRÁNEO

HASTA 5 veces mayor vida útil





Bolsillos resistentes a la perforación

Modelo #	Descripción
48-22-8275	Bolsa ovalada para trabajo subterráneo

BOLSA OVALADA PARA TRABAJOS EN ALTURA

HASTA 5 VECES MÁS DURADERA





Bolsillos resistentes a perforaciones

Modelo #	Descripción
48-22-8276	Bolsa ovalada para trabajo en altura

BOLSA DE LONA TIPO CUBETA MULTIUSOS

LONA REFORZADA. DURABILIDAD PERMANENTE.





Construcción de lona de doble capa

Modelo #	Descripción
48-22-8270	Bolsa de lona tipo cubeta multiusos

GUANTES PARA DEMOLICIÓN CON SMARTSWIPE™

HASTA 5 VECES MAYOR VIDA ÚTIL





SMARTSWIPE™



Nudillos compatibles con pantalla táctil

Modelo #	Descripción
48-22-8735	Guantes de demolición S
48-22-8731	Guantes de demolición M
48-22-8732	Guantes de demolición L

Modelo #	Descripción
48-22-8733	Guantes de demolición XL
48-22-8734	Guantes de demolición XXL

GUANTES DE DESEMPEÑO CON SMARTSWIPE™

MÁXIMA DURABILIDAD.
COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA.





También disponible:



Guantes de dedos desnudos para desempeño

SMARTSWIPE™



Pantalla táctil compatible con las yemas de los dedos, la palma y los nudillos

Modelo #	Descripción
48-22-8725	Guantes de desempeño S
48-22-8721	Guantes de desempeño M
48-22-8722	Guantes de desempeño L
48-22-8723	Guantes de desempeño XL
48-22-8724	Guantes de desempeño XXL

Modelo #	Descripción
48-22-8745	Guantes de dedos desnudos para desempeño S
48-22-8741	Guantes de dedos desnudos para desempeño M
48-22-8742	Guantes de dedos desnudos para desempeño L
48-22-8743	Guantes de dedos desnudos para desempeño XL
48-22-8744	Guantes de dedos desnudos para desempeño XXL

GUANTES DE FLEXIÓN LIBRE CON SMARTSWIPE™

MÁXIMA DURABILIDAD.
COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA.





SMARTSWIPE™



Pantalla táctil compatible con las yemas de los dedos, la palma y los nudillos

Modelo #	Descripción
48-22-8715	Guantes de flexión libre S
48-22-8711	Guantes de flexión libre M
48-22-8712	Guantes de flexión libre L

Modelo #	Descripción
48-22-8713	Guantes de flexión libre XL
48-22-8714	Guantes de flexión libre XXL

GUANTES DE INMERSIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA CORTE DE NIVEL 1 CON SMARTSWIPE™

MÁXIMA DURABILIDAD. COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA.

NIVEL DE CORTE ANSI A1

EN388 3121A

SMARTSWIPE™
Dedo índice compatible con pantalla táctil

Puntas para dedos que ofrecen una gran destreza

Revestimiento de nitrilo
Mejor agarre



Forro de Nylon/Lycra
Comodidad durante todo el día

Parte posterior transpirable

Bandas codificadas por colores
Fácil identificación de la clasificación de corte

Talla	1 par	12 pares (paquete de contratista)
S	48-22-8900	48-22-8900B
M	48-22-8901	48-22-8901B
L	48-22-8902	48-22-8902B

Talla	1 par	12 pares (paquete de contratista)
XL	48-22-8903	48-22-8903B
XXL	48-22-8904	48-22-8904B

GUANTES DE INMERSIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA CORTE DE NIVEL 3 CON SMARTSWIPE™

MÁXIMA DURABILIDAD. COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA.

NIVEL DE CORTE ANSI A3

EN388 4343C

SMARTSWIPE™
Pantalla táctil compatible con las yemas de los dedos y las palmas de las manos

Sujeción de tela de nitrilo
Comodidad



La mejor resistencia a la perforación en su clase

Parte posterior transpirable

Bandas codificadas por colores
Fácil identificación de la clasificación de corte

Talla	1 par	12 pares (paquete de contratista)
S	48-22-8930	48-22-8930B
M	48-22-8931	48-22-8931B
L	48-22-8932	48-22-8932B

Talla	1 par	12 pares (paquete de contratista)
XL	48-22-8933	48-22-8933B
XXL	48-22-8934	48-22-8934B

GUANTES DE INMERSIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA CORTE DE NIVEL 5 CON SMARTSWIPE™

MÁXIMA DURABILIDAD. COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA.

NIVEL DE CORTE ANSI A5

EN388 4X44E

SMARTSWIPE™
Pantalla táctil compatible con las yemas de los dedos y las palmas de las manos

Recubrimiento de nitrilo de doble inmersión
La mejor durabilidad en su clase



La mejor resistencia a la perforación en su clase

Parte posterior transpirable

Bandas codificadas por colores
Fácil identificación de la clasificación de corte

Talla	1 par	12 pares (paquete de contratista)
S	48-22-8950	48-22-8950B
M	48-22-8951	48-22-8951B
L	48-22-8952	48-22-8952B

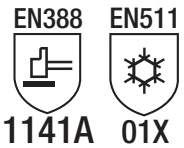
Talla	1 par	12 pares (paquete de contratista)
XL	48-22-8953	48-22-8953B
XXL	48-22-8954	48-22-8954

GUANTES DE INVIERNO AISLADOS

GUANTES DE INVIERNO AISLADOS DE PROTECCIÓN CONTRA CORTE DE NIVEL 1

MÁXIMA CALIDEZ.
COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA.







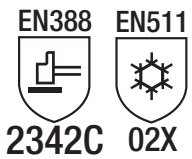
Talla	1 par	12 pares (paquete de contratista)
S	48-22-8910	48-22-8910B
M	48-22-8911	48-22-8911B
L	48-22-8912	48-22-8912B

Talla	1 par	12 pares (paquete de contratista)
XL	48-22-8913	48-22-8913B
XXL	48-22-8914	48-22-8914B

GUANTES DE INVIERNO AISLADOS DE PROTECCIÓN CONTRA CORTE DE NIVEL 3

MÁXIMA CALIDEZ.
COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA.







Talla	1 par	12 pares (paquete de contratista)
S	48-22-8920	48-22-8920B
M	48-22-8921	48-22-8921B
L	48-22-8922	48-22-8922B

Talla	1 par	12 pares (paquete de contratista)
XL	48-22-8923	48-22-8923B
XXL	48-22-8924	48-22-8924B

CORDÓN DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS

LA MEJOR ABSORCIÓN DE IMPACTOS





Herramientas de amarre al trabajar en altura

No. de parte	Clasificación del peso	Descripción
48-22-8810	10 lbs	Cordón de seguridad para herramienta
48-22-8811	10 lbs	Cordón de seguridad para herramientas de alcance extendido, 10 lbs
48-22-8815	15 lbs	Cordón de seguridad para herramientas de 15 lbs
48-22-8850	35 lbs	Cordón de seguridad para herramientas 35 lbs

SISTEMA DE CORDÓN DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS DE CONEXIÓN RÁPIDA

LA MEJOR ABSORCIÓN DE IMPACTOS

SISTEMA DE CORDÓN DE CONEXIÓN RÁPIDA





Cambio rápido de herramientas

No. de parte	Clasificación del peso	Descripción
48-22-8820	10 lbs	Cordón de seguridad para herramientas de conexión rápida, 10 lbs
48-22-8822	5 lbs	Accesorios de cordón de conexión rápida de 5lbs, 3 piezas
48-22-8823	10 lbs	Accesorios de cordón de conexión rápida de 10lbs, 3 piezas

ACOPLAMIENTOS EN RED DE CINTAS Y ANILLOS EN D

CONEXIÓN FÁCIL



48-22-8860



48-22-8870



48-22-8871



48-22-8872



No. de parte	Clasificación de peso	Descripción
48-22-8860		Cinta autoadhesiva de 12' (3.6m)
48-22-8870	2 lbs	Acoplamiento en red de anillos en D de 2lbs, 5 piezas
48-22-8871	5 lbs	Acoplamiento en red de anillos en D de 5lbs, 5 piezas
48-22-8872	35 lbs	Acoplamiento en red de anillos en D de 35lbs

ANILLOS DIVIDIDOS

CONEXIÓN FÁCIL



2" (50.8mm)



1-1/2" (38mm)



1" (25.4mm)



3/4" (19mm)



No. de parte	Clasificación de peso	Descripción
48-22-8880	2 lbs	Anillo dividido de 3/4" (19mm) de 2lbs, 5 piezas
48-22-8881	2 lbs	Anillo dividido de 1" (25.4mm) de 2lbs, 5 piezas
48-22-8882	2 lbs	Anillo dividido de 1 1/2" (38mm) de 2lbs, 5 piezas
48-22-8883	2 lbs	Anillo dividido de 2" (50.8mm) de 2lbs, 5 piezas

ÍNDICE

3 CINTAS MÉTRICAS
4 CINTAS LARGAS Y RUEDAS DE MEDICIÓN
5 NIVELES REDSTICK™
7 NIVELES PARA CONCRETO Y NIVELES TORPEDO REDSTICK™
8 ESCUADRAS Y MEDIDORES DE DISTANCIA LÁSER
9 REGLAS PLEGABLES Y TIZALÍNEAS
10 MARCADORES PARA EL LUGAR DE TRABAJO INKZALL™
11 MARCADORES DE PINTURA, BOLÍGRAFOS Y RESALTADORES INKZALL™
12 PINZAS DE SUJECIÓN
13 PINZAS DE SUJECIÓN Y CORTE
14 PINZAS DE CORTAR
15 PINZAS DE COMBINACIÓN Y MULTIFUNCIONALES
16 PINZAS DE APLICACIÓN ESPECÍFICAS
17 PINZAS, ABRAZADERAS EN C Y DE ESPECIALIDAD TORQUE LOCK™
18 LLAVES PARA TUBOS
20 LLAVES AJUSTABLES Y PARA EL LAVABO
21 JUEGOS DE LLAVES DE TRINQUETE Y DADOS
22 LLAVES COMBINADAS Y BARRETAS
23 JUEGO DE GANCHOS Y RECOLECTORES Y DESARMADOR MULTI PUNTAS
24 DESARMADORES MULTIPUNTAS Y DESTORNILLADORES
25 DESTORNILLADORES
27 LLAVES PARA TUERCAS
28 MARTILLOS Y NAVAJAS DE BOLSILLO
29 CUCHILLAS FIJAS Y NAVAJAS DE BOLSILLO
30 NAVAJAS DE BOLSILLO
31 NAVAJAS PARA EL SECTOR ELÉCTRICO
34 NAVAJAS PARA AISLAMIENTOS Y CONDUCTOS
35 TIJERAS DE AVIACIÓN
36 TIJERAS CORTACHAPA
37 TIJERAS, ENGASTADORA Y ENGARZADORA
38 CORTADORES DE PERNOS
39 SIERRA PARA METALES
40 SIERRAS
41 CORTADORES DE TUBERÍA/TUBOS Y PLUMA ESCARIADORA
42 CORTADORES DE TUBO DE COBRE
44 VDV DE BAJO VOLTAJE
46 DOBLADORES DE CONDUCTO
47 ALAMBRES GUÍA
48 ALMACENAMIENTO MODULAR PACKOUT™
54 BOLSAS
55 HIELERAS Y MOCHILAS
56 MOCHILAS
57 ORGANIZADORES
59 CINTURONES DE TRABAJO Y BOLSAS
60 ALMACENAMIENTO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS
62 GUANTES PARA EL TRABAJO
63 GUANTES DE INMERSIÓN
64 GUANTES DE INVIERNO AISLADOS
65 ACCESORIOS DE CORDÓN

CONOCE LAS SOLUCIONES EN **ACCESORIOS**



VISITA EL SITIO:
milwaukeetool.com/es/Products/Accessories

MILWAUKEE TOOL LATINOAMÉRICA
Miguel de Cervantes Saavedra 301,
Torre Norte, Piso 5, Col. Ampliación Granada, CDMX,
11520, Tel. +52 (55) 4160 3540
ComunicacionLATAM@milwaukeetool.com

milwaukeetool.com/latam