



ACERO COMERCIAL ECUATORIANO S.A.



Sólo Industrial. PUNTO.™

# LÍDERES EN INNOVACIÓN. SOLUCIONES PARA ENERGÍA, MINAS, Y PETRÓLEO



**M18**

**MÁS DE 200  
HERRAMIENTAS  
EN UN SOLO SISTEMA**

INALÁMBRICOS  
M18™ Y M12™

ILUMINACIÓN

FORCE LOGIC™

CARGADORES  
Y BATERÍAS

ALMACENAMIENTO

SEGURIDAD

ACCESORIOS

[www.acerocomercial.com](http://www.acerocomercial.com)

Milwaukee®

**MX**  
**FUEL**  
SISTEMA DE EQUIPAMIENTO™



 [www.acerocomercial.com](http://www.acerocomercial.com)



**DISRUPCIÓN EN EQUIPAMIENTO  
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA  
SOLUCIONES INTEGRALES**



# MÁS DE 200 HERRAMIENTAS EN UN SOLO SISTEMA

## M18

**REDLITHIUM™  
2.0/XC5.0  
HIGH OUTPUT™ HD12.0**



Para saber más:



# M18 FUEL™

LA LÍNEA INALÁMBRICA MÁS AVANZADA.



**1** MOTOR  
BRUSHLESS  
POWERSTATE™

**2** INTELIGENCIA  
REDLINK PLUS™

**3** BATERÍA  
REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT™ XC8.0

HASTA  
**1,800** FT-LBS  
DE TORQUE  
PARA QUEBRADO DE TUERCAS

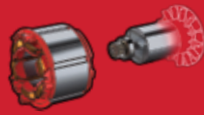
PESA HASTA  
**3.2** KG  
MENOS

**ELIMINA**  
COMPRESORES Y  
GENERADORES

LLAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE DE 1" CON ONE-KEY™  
2867-22

[www.acerocomercial.com](http://www.acerocomercial.com)

# M18 FUEL™



**1** MOTOR SIN CARBONES  
POWERSTATE™



**2** INTELIGENCIA  
REDLINK PLUS™



**3** BATERÍA  
REDLITHIUM™  
XCS.0



HASTA  
60% MÁS  
**POTENCIA**

HASTA  
38.1 mm (1.5")  
**MÁS CORTO**

HASTA  
2 VECES  
**MÁS RÁPIDO**

## BRUSHLESS COMPACTO

MÁS COMPACTO, MAYOR VIDA



Más compacto



Portabrocas y caja de engranaje metálicos



Motor sin carbones



## COMPACTO

EL MEJOR EN SU SEGMENTO



Portabrocas y caja de engranaje metálicos



USO PESADO, ALTA EXIGENCIA

FRECUENCIA DE USO

AUMENTA EL DESEMPEÑO DE TU HERRAMIENTA



# SOLUCIONES EN PERFORACIÓN Y FIJACIÓN



**M18 FUEL**  
**2718-20**  
ROTOMARTILLO SDS MAX 1-3/4"  
CON ONE-KEY™ M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2868-20**  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE  
DE 1" CON MANGO EN D M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2715-20**  
ROTOMARTILLO SDS PLUS DE 1-1/8"  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2787-22HD**  
TALADRO MAGNÉTICO DE  
1-1/2" M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2867-20**  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO  
TORQUE DE 1" M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2863-20**  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE  
DE 1/2" CON ANILLO DE FRICCIÓN  
CON ONE-KEY™ M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2864-20**  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE  
DE 3/4" CON ONE-KEY™ M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2855-20**  
LLAVE DE IMPACTO COMPACTA  
DE 1/2" CON ANILLO DE FRICCIÓN  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2785-22 HD**  
ESMERILADORA ANGULAR DE 7" / 9"  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2783-22 HD**  
ESMERIL DE 4-1/2" / 5"  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2784-20**  
ESMERILADORA RECTA DE 1/4"  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2782-20**  
SIERRA CIRCULAR PARA METAL  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2982-20**  
SIERRA CIRCULAR PARA METAL  
DE 8" M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2786-20**  
SIERRA PARA CORTE DE 9"  
CON ONE-KEY™ M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2722-20**  
SÚPER SAWZALL®  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2821-20**  
SIERRA ALTERNATIVA  
M18 FUEL™ SAWZALL®



**M18 FUEL**  
**0885-20**  
ASPIRADORA TIPO MOCHILA  
3 EN 1 M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2724-20**  
SOPLADORA  
M18 FUEL™



**0880-159**  
ASPIRADORA PARA POLVO Y  
LÍQUIDO M18™



**2646-20**  
ENGRASADORA  
DE DOS VELOCIDADES M18™



**0886-20**  
VENTILADOR PARA OBRA  
M18™

# M12 FUEL

LA LÍNEA INALÁMBRICA MÁS AVANZADA.



**2** INTELIGENCIA  
REDLINK  
PLUS™

**3** BATERÍA CP2.0  
REDLITHIUM



**1** MOTOR SIN  
CARBONES  
POWERSTATE™



Para saber más:



TORQUÍMETRO DIGITAL DE 3/8" CON ONE-KEY™ M12 FUEL™  
2465-20

# ONE KEY™

ADMINISTRA. RASTREA. PERSONALIZA.



Personaliza el ciclo de la herramienta



Map Data  
©2017 Google.

Rastrea la ubicación de tu herramienta desde cualquier sitio



Bloquea o desactiva tu herramienta de forma remota



Administra el inventario a tu manera

[www.acerocomercial.com](http://www.acerocomercial.com)

# LÍDER MUNDIAL EN INNOVACIÓN DE INALÁMBRICOS



FUEL



FUEL



FUEL



FUEL



FUEL



FUEL



FUEL



FUEL



MÁS DE **130**  
HERRAMIENTAS  
EN UN SOLO SISTEMA



**M12**



Para saber más:







**M12 FUEL**  
**2505-20**  
 TALADRO ATORNILLADOR  
 DE INSTALACIÓN  
 M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2504-20**  
 TALADRO / ATORNILLADOR  
 PERCUTOR M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2553-20**  
 ATORNILLADOR  
 DE IMPACTO HEX. DE 1/4 " M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2552-20**  
 ATORNILLADOR DE IMPACTO  
 DE 1/4 " M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2551-20**  
 ATORNILLADOR DE IMPACTO  
 HIDRÁULICO DE 1/4" SURGE™  
 M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2555-20**  
 LLAVE DE IMPACTO  
 STUBBY DE 1/2" M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2555P-20**  
 LLAVE DE IMPACTO  
 STUBBY DE 1/2" M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2554-20**  
 LLAVE DE IMPACTO  
 DE 3/8 " M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2416-20**  
 ROTOMARTILLO DE 5/8" SDS PLUS M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2466-20**  
 MATRACA DE 1/2" CON ONE-KEY™ M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2465-20**  
 MATRACA DE 3/8" CON ONE-KEY™ M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2560-20**  
 MATRACA EXTENDIDA DE 3/8" M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2558-20**  
 MATRACA DE 1/2" M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2667-20**  
 MATRACA DE 1/4" M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2566-20**  
 MATRACA DE 1/4" M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2486-20**  
 AMOLADORA RECTA DE 1/4 " M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2485-20**  
 AMOLADORA DE TROQUEL EN ÁNGULO RECTO 1/4 " M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2529-20**  
 SIERRA DE BANDA COMPACTA 2-1/2" X 2-1/2" M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2522-20**  
 SIERRA CIRCULAR COMPACTA DE 3" M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2520-20**  
 SIERRA HACKZALL™ M12 FUEL™



**2429-20**  
 SIERRA BANDA M12™



**2472-20**  
 CORTADORA DE CABLE DE 600 MCM M12™



**2435-20**  
 PELACABLES M12™



**2467-20**  
 ATORNILLADOR DE ÁNGULO RECTO M12™



**2550-20**  
 HERRAMIENTA DE REMACHE M12™



**2488-20**  
 CAUTÍN M12™



**2475-20**  
 INFLADOR COMPACTO M12™



**M12 M18**

# ILUMINACIÓN DE ALTO DESEMPEÑO

**ALTA DEFINICIÓN**



**TRUEVIEW™**



Otros LED



**SE ADAPTA. DESEMPEÑA. SOBREVIVE.**

**ROVER™**

**RADIUS™**

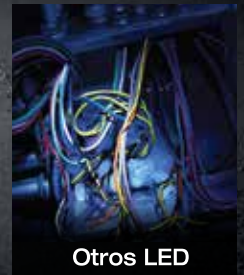
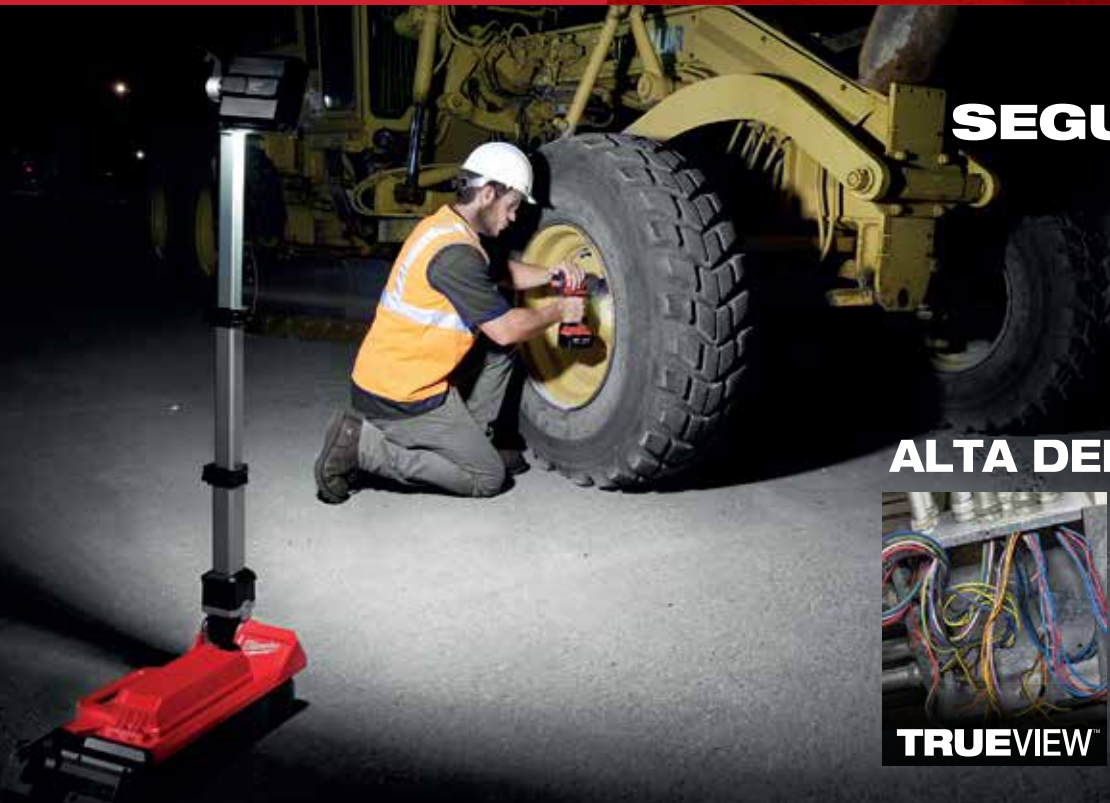
**ROCKET™**



[www.acerocomercial.com](http://www.acerocomercial.com)

**MAYOR  
SEGURIDAD**

**ALTA DEFINICIÓN**



**2130-20**  
LÁMPARA DE PEDESTAL  
ROCKET™ M18™



**2120-20**  
LÁMPARA DE PEDESTAL  
ROCKET™ M18™ CON  
ONE-KEY™



**2136-20**  
LÁMPARA DE PEDESTAL  
CARGADOR M18™  
ROCKET™



**2362-20**  
LUZ LED  
M12™



**2363-20**  
LUZ LED  
M18™



**2351-20**  
LUZ LED DE MANO  
M12™



**2353-20**  
REFLECTOR TIPO  
PISTOLA M12™



**2364-20**  
LUZ LED  
COMPACTA  
M12™



**2361-20**  
LÁMPARA DE LUZ  
LED M18™



**2354-20**  
LÁMPARA DE BÚSQUEDA  
M18™



**2365-20**  
LÁMPARA LED COMPACTA  
M18™



**2366-20**  
LÁMPARA LED DE DOBLE  
POTENCIA M18™ ROVER™



**2122-20**  
LÁMPARA DE DOS CABEZAS  
PARA CANASTA M18™



**2144-20**  
LÁMPARA COMPACTA  
RADIUS™ M18™



**2145-20**  
LÁMPARA COMPACTA  
RADIUS™ M18™



**REDLITHIUM™**  
**USB**



**REDLITHIUM™**  
**USB**

**ILUMINACIÓN PERSONAL**



**2004HZL**  
LINTERNA FRONTAL  
INTRÍNSECAMENTE SEGURA



**2111-21**  
LINTERNA DE CASCO  
CON USB RECARGABLE



**2116-21**  
LINTERNA DE CASCO  
CON USB RECARGABLE  
BEACON™



**2104**  
LINTERNA FRONTAL  
SPOT / FLOOD



**2115-21**  
LINTERNA FRONTAL  
USB RECARGABLE



**2103**  
LINTERNA FRONTAL



**2106**  
LÁMPARA DE CABEZA



**2108**  
LÁMPARA MAGNÉTICA  
USB RECARGABLE ROVER™



**2112-21**  
LÁMPARA DE BOLSILLO  
USB RECARGABLE ROVER™



**2113-21**  
LÁMPARA PIVOTANTE  
CON USB RECARGABLE



**2114-21**  
LÁMPARA GIRATORIA CON  
USB RECARGABLE ROVER™



**2107**  
LINTERNA DE ENFOQUE  
325 LÚMENES



**2105**  
LINTERNA



**2160-21**  
LINTERNA 800L CON  
USB RECARGABLE

## DEDICADO A LA INDUSTRIA DE LA POTENCIA

El objetivo de MILWAUKEE® es mejorar la seguridad y productividad ofreciendo soluciones que ayudan a la confianza en el trabajo. MILWAUKEE® ofrece una constante innovación sin precedentes para las industrias a través de una amplia gama de herramientas cortadoras y crimpadoras, baterías, iluminación de alto rendimiento, herramientas de mano y accesorios.

# FORCELOGIC™

Desarrollado específicamente para los desafíos de a diario, FORCE LOGIC™ está diseñado para no sólo mejorar, sino fundamentalmente para cambiar la forma en que se utilizan las herramientas de alto poder en la industria. A través de un diseño reflexivo centrado en el flujo de trabajo, cada herramienta simplifica un proceso complicado para ofrecer la mejor experiencia del usuario y la forma más inteligente de trabajar.



**2879-22**  
CRIMPEADORA PARA 15 T  
M18™ FORCE LOGIC™



**2779-22**  
CRIMPEADORA DE 12 T  
FORCE LOGIC™ M18™



**2677-23**  
SACABOCADOS (KNOCKOUT)  
DE 6 T FORCE LOGIC™ M18™  
KIT DE 1/2" A 2"



**2978-BGKIT**  
KIT DE PINZA CRIMPEADORA MULTIUSO  
LINEAL PARA 6 TONELADAS CON  
MORDAZA BG-D3 Y MORDAZAS  
CORTADORAS M18™ FORCE LOGIC™



**2679-22**  
CRIMPEADORA DE 600 MCM  
FORCE LOGIC™ M18™



**2672-22**  
CRIMPEADORA DE 6 T  
FORCE LOGIC™ M18™



**2676-22**  
SACABOCADOS (KNOCKOUT) DE 10 T  
FORCE LOGIC™ M18™  
KIT DE 1/2" A 4"

## ACCESORIOS



**49-16-KITC**  
TROQUELES TIPO U  
PARA COBRE 600MCM



**49-16-KITA**  
TROQUELES TIPO U  
PARA ALUMINIO 350MCM



**49-12-KITA**  
Troquel Tipo U de 12T  
para Aluminio 750 MCM  
EXACT™ #6 AWG



**49-16-2772**  
MORDAZA DE 750 MCM



**49-16-2780**  
MORDAZA DE CORTE  
750 MCM CU/1000 MCM AL



**49-16-2694**  
JUEGO DE 1/2" – 2" EXACT™



**49-16-750C**  
TROQUELES TIPO U  
PARA COBRE 750MCM



**49-16-750A**  
TROQUELES PARA  
COBRE Y ALUMINIO



**49-12-KITC**  
Troquel Tipo U de 12T  
para Cobre 750 MCM  
EXACT™ #6 AWG



**49-16-2773**  
MORDAZA DE 477 ACSR



**49-16-U111**  
MORDAZA DE CRIMPADO  
750 MCM CU/AL



**49-16-2695**  
JUEGO DE 2-1/2" – 4" EXACT™



# BATERÍAS Y CARGADORES

## REDLITHIUM™

### HIGH OUTPUT

# 50%

**MÁS POTENCIA  
MENOR TEMPERATURA**  
VS REDLITHIUM™



**HIGH OUTPUT™  
CP**



**HIGH OUTPUT™  
XC**



**HIGH OUTPUT™  
HD**



**CP**



**XC**



**HD**

# M18™

## M12



Menos peso y menor tamaño.



**48-11-2430**  
BATERÍA M12™  
REDLITHIUM™ CP3,0



**48-11-2420**  
BATERÍA M12™  
REDLITHIUM™ CP2,0



**48-11-2401**  
BATERÍA M12™  
REDLITHIUM™ CP1,5



Más potencia y tiempo de ejecución.



**48-11-2460**  
BATERÍA M12™  
REDLITHIUM™ XC6,0



**48-11-2440**  
BATERÍA M12™  
REDLITHIUM™ XC4,0



**48-11-2402**  
BATERÍA M12™  
REDLITHIUM™ XC3,0

## M18



Menos peso y menor tamaño.



**HIGH OUTPUT™**  
**48-11-1835**  
BATERÍA M18™ REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT™ CP3,0



**48-11-1820**  
BATERÍA M18™ REDLITHIUM™  
CP2,0



**48-11-1815**  
BATERÍA M18™ REDLITHIUM™  
CP1,5



Más potencia y tiempo de ejecución, gran rendimiento para todas las exigencias.



**HIGH OUTPUT™**  
**48-11-1880**  
BATERÍA M18™ REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT™ XC8,0



**HIGH OUTPUT™**  
**48-11-1865**  
BATERÍA M18™ REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT™ XC6,0



**48-11-1850**  
BATERÍA M18™ REDLITHIUM™  
XC5,0



**48-11-1828**  
BATERÍA M18™ REDLITHIUM™  
XC3,0



Mejor rendimiento para aplicaciones de alta demanda.



**HIGH OUTPUT™**  
**48-11-1812**  
BATERÍA M18™ REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT™ HD12,0



**48-5950**  
KIT DE INICIO CARGADOR CON BATERÍA XC5,0 M18™



**48-3959**  
KIT DE INICIO CARGADOR CON BATERÍA XC9,0 M18™



**48-5911**  
SUPERCHARGADOR M18™ Y M12™



**48-5902**  
CARGADOR RÁPIDO SIMULTÁNEO  
DE DOBLE COMPARTIMIENTO M18™



**48-1959**  
CARGADOR M18™ Y M12™



Sólo Industrial. PUNTO.™

# PACKOUT™

**MÁS** VERSÁTIL Y DURABLE  
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MODULAR



**COMPLETAMENTE PERSONALIZABLE**



**RESISTENTE A IMPACTOS**



**PROTECCIÓN IP65**



[www.acerocomercial.com](http://www.acerocomercial.com)



# ALMACENAMIENTO PACKOUT™

## PACKOUT™

# MÁS VERSÁTIL Y DURABLE

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MODULAR



**48-22-8440**  
CAJA PACKOUT™



**48-22-8425**  
CAJA DE HERRAMIENTAS  
GRANDE PACKOUT™



**48-22-8442**  
CAJA DE HERRAMIENTAS CON  
2 CAJONES PACKOUT™



**48-22-8443**  
CAJA DE HERRAMIENTAS CON  
3 CAJONES PACKOUT™



**48-22-8426**  
CAJA DE HERRAMIENTAS  
CON RUEDAS PACKOUT™



**48-22-8424**  
CAJA DE HERRAMIENTAS  
PACKOUT™



**48-22-8430**  
ORGANIZADOR PACKOUT™



**48-22-8435**  
ORGANIZADOR COMPACTO  
PACKOUT™



**48-22-8410**  
DOLLY PACKOUT™



**48-22-8480**  
KIT DE BASTIDOR PACKOUT™

**48-22-8485**  
PLACA DE MONTAJE PACKOUT™



**2357-20**  
LUMINARIA CARGADOR  
PACKOUT™ A BATERÍA M18



**48-22-8415**  
CARRO DE 2 RUEDAS PACKOUT™



**48-22-8488**  
SUPERFICIE DE TRABAJO PACKOUT™



**2950-20**  
RADIO CARGADOR PACKOUT™



**0970-20**  
ASPIRADORA EN SECO/HÚMEDO  
PACKOUT™ DE 2.5 GALONES M18



**48-22-8301**  
MOCHILA PACKOUT™



## SE ADAPTAN A TU SITIO DE TRABAJO



**Soporte reversible para la lámpara BOLT™**

**6 ranuras para accesorios**

**Suspensión de trinquete**

**Rejillas para Ventilación**  
Únicamente para cascos con ventilación

- Soporte reversible para la lámpara BOLT™**
- Fija las lámparas MILWAUKEE® y la mayoría de las otras marcas profesionales
  - Soporte en la parte frontal o trasera



Visera grande

Banda para absorber la humedad del sudor

El broche para marcador BOLT™  
Sujeta fijamente un marcador o lápiz

6 Ranuras accesorias

- 4 Ranuras accesorias BOLT™
- 2 Ranuras universales

Suspensión de trinquete de ajuste rápido

Suspensión acolchada de 4 puntos

**DISPONIBLE**



Casco con borde frontal

ANSI/ISEA Z89.1

CSA Z94.1

**TYPE I CLASS C**

ANSI/ISEA Z89.1

CSA Z94.1

**TYPE I CLASS E**

### CASCOS

Descripción	No. de parte	No. de parte
Casco de borde completo ventilado - Tipo I Clase C	48-73-1010	48-73-1011
Casco de borde completo - Tipo I Clase E	48-73-1030	48-73-1031
Casco de borde frontal ventilado - Tipo I Clase C	48-73-1000	48-73-1001
Casco de borde frontal - Tipo I Clase E	48-73-1020	48-73-1021

### ACCESORIOS PARA CASCO

No. de parte MET	Descripción
48-73-1080	Banda para absorber la humedad del sudor para el casco
48-73-1082	Correa para barbilla para el casco
48-73-1085	Broche para marcador para el casco BOLT™
48-73-1090	Soporte para lámpara para el casco BOLT™
48-73-1095	Reemplazo de la suspensión de trinquete de 4 puntos
2111-21	Juego de lámpara para casco duro recargable con USB
2103	Lámpara para cabeza

La lámpara y el marcador no están incluidos

## CHALECOS DE SEGURIDAD DE ALTO DESEMPEÑO



**15 BOLSILLOS**



**Bolsillos delanteros reforzados**



**Cuello acolchonado cómodo**

### 15 Bolsillos

**Exterior:**

- 2 pestañas mic
- 1 portaidentificación transparente
- 2 bolsillos en el pecho
- 4 bolsillos reforzados para lapicero
- 2 bolsillos para bolígrafo reforzados
- 1 bolsillo para tablet

**Interior:**

- 1 Bolsillo en el pecho
- 2 Bolsillos para bolígrafo



Orificio para colocación de dispositivo de protección contra caídas

Bolsillo trasero con cierre para tablet

Ajuste de tamaño interno

Cierre resistente

**TAMBIÉN DISPONIBLES**



Chalecos de seguridad ANSI/CSA

ANSI/ISEA 107-15

**TYPE R CLASS 2**

CSA Z96-15

**CLASS 2**

Tamaño	Amarillo - ANSI	Anaranjado - ANSI	Amarillo - ANSI/CSA	Anaranjado - ANSI/CSA
S/M	48-73-5041	48-73-5051	48-73-5081	48-73-5091
L/XL	48-73-5042	48-73-5052	48-73-5082	48-73-5092
XXL/XXXL	48-73-5043	48-73-5053	48-73-5083	48-73-5093

## CHALECOS DE SEGURIDAD REFLEJANTE

### LLEVE MÁS

### 10 Bolsillos

**Exterior:**

- 2 pestañas mic
- 1 portaidentificación transparente
- 2 bolsillos en el pecho
- 4 bolsillos reforzados para lapicero

**Internal:**

- 1 Bolsillos en el pecho

Cierre resistente



Orificio para colocación de dispositivo de protección contra caídas

Ajuste de tamaño interno

**TAMBIÉN DISPONIBLES**



Chalecos de seguridad ANSI/CSA

ANSI/ISEA 107-15

**TYPE R CLASS 2**

CSA Z96-15

**CLASS 2**

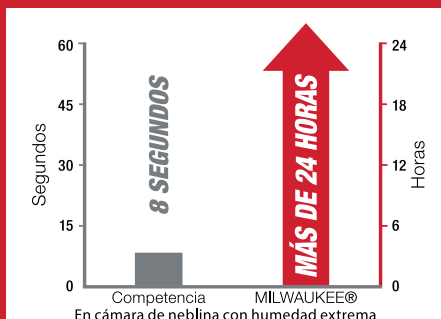
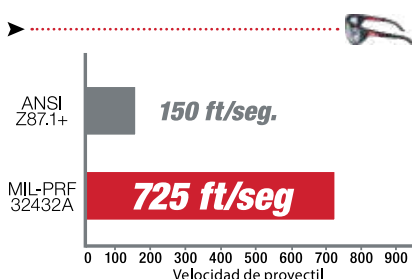
Tamaño	Amarillo - ANSI	Anaranjado - ANSI	Amarillo - ANSI/CSA	Anaranjado - ANSI/CSA
S/M	48-73-5021	48-73-5031	48-73-5061	48-73-5071
L/XL	48-73-5022	48-73-5032	48-73-5062	48-73-5072
XXL/XXXL	48-73-5023	48-73-5033	48-73-5063	48-73-5073

# ANTEOJOS DE SEGURIDAD DE ALTO DESEMPEÑO CON JUNTA

## PROTECCIÓN AVANZADA. EL MÁXIMO DESEMPEÑO.



### PROTECCIÓN CONTRA FRAGMENTACIÓN BALÍSTICA



**La junta extraíble protege contra partículas**



**Protección contra impactos de grado militar**

**Micas que no se empañan**

Micas duraderas que no se empañan

Polarizados para reducir el reflejo

Junta extraíble Protege contra partículas



Micas duraderas que no se rayan

Brazos cómodos Uso extendido

Protección contra impactos de grado militar Soporta un proyectil a 725 ft/seg.

**TAMBIÉN DISPONIBLES**



Anteojos de seguridad claros de buen desempeño con junta

Incluye estuche

<b>ANSI</b>	<b>CSA</b>	<b>MIL-PRF-32432A</b>
<b>Z87.1+</b>	<b>Z94.3</b>	<b>BALLISTIC IMPACT FRAGMENTATION - CLASS 1</b>

Color de la mica	Estilo del empaque - envoltura de burbuja	Estilo del empaque - blister
Polarizados	48-73-2045	48-73-2046
Claros	48-73-2040	48-73-2041

### LENTE DE SEGURIDAD DE ALTO DESEMPEÑO

#### MICAS DE ALTO IMPACTO QUE NO SE EMPAÑAN



Protección contra impactos de grado militar Soporta un proyectil a 725 ft/seg.

**TAMBIÉN DISPONIBLES**



Anteojos de seguridad claros de buen desempeño

<b>ANSI</b>	<b>CSA</b>	<b>MIL-PRF-32432A</b>
<b>Z87.1+</b>	<b>Z94.3</b>	<b>BALLISTIC IMPACT FRAGMENTATION - CLASS 1</b>

Color de la mica	Estilo del empaque - envoltura de burbuja	Estilo del empaque - bolsa
Entintados	48-73-2025	48-73-2026
Claros	48-73-2020	48-73-2021

### LENTE DE SEGURIDAD

#### NO SE EMPAÑAN NO SE RAYAN



**TAMBIÉN DISPONIBLES**



Lentes claros de seguridad

<b>ANSI</b>	<b>CSA</b>
<b>Z87.1+</b>	<b>Z94.3</b>

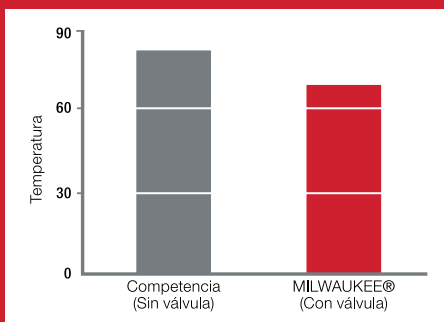
Color de la mica	Estilo del empaque - envoltura de burbuja	Estilo del empaque - 3 paquetes con envoltura de burbuja	Estilo del empaque - bolsa
Entintados	48-73-2005	48-73-2051	48-73-2006
Claros	48-73-2000	48-73-2050	48-73-2001
Claros	48-73-2012	-	48-73-2013

# RESPIRADORES CON VÁLVULA N95

## PERMANEZCA FRESCO. MEJOR AJUSTE.



**Junta de sellado  
apretada cómoda**



**La válvula reduce  
el calor en 10° f**



**Correas  
ajustables**



La válvula reduce  
el calor en 10° f

Correas  
soldadas  
bien fijas

Ventila con Ángulo  
hacia abajo  
Reduce el  
empañamiento de  
las micas



Puente nasal flexible

Correas ajustables

Junta de sellado  
apretada cómoda  
Únicamente en  
respirador de junta

TAMBIÉN DISPONIBLES



Respirador con válvula N95

**NIOSH  
N95**

### N95 RESPIRADOR CON VÁLVULA CON JUNTA

No. de parte MET	Descripción
48-73-4001	N95 respirador con válvula con junta
48-73-4002	3 Paquetes de N95 respirador con válvula con junta
48-73-4004	10 Paquetes de N95 respirador con válvula con junta

### RESPIRADOR CON VÁLVULA N95

No. de parte MET	Descripción
48-73-4011	Respirador con válvula N95
48-73-4012	3 Paquetes de respirador con válvula N95
48-73-4014	10 Paquetes de respirador con válvula N95

### TAPONES ALÁMBRICOS REUTILIZABLES

**CONFORT DURANTE TODO EL DÍA**



Silicona suave  
y cómoda

Alámbrico  
Acceso rápido

Diseño de  
ajuste rápido

**NRR  
26**

No. de Parte MET	Descripción
48-73-3151	3 Paquetes de tapones para los oídos alámbricos reutilizables

### TAPONES DESECHABLES PARA LOS OÍDOS

**CONFORT DURANTE TODO EL DÍA**



Forma ahusada

Espuma suave  
y cómoda

Espuma de  
expansión  
rápida

**NRR  
32**

No. de Parte MET	Descripción
48-73-3001	10 Pares de tapones para los oídos
48-73-3005	100 Pares de tapones para los oídos
48-73-3006	100 Pares de tapones para los oídos (paquetes individuales)

# GUANTES RESISTENTE A CORTES

## GUANTES RECUBIERTOS CON NITRILO

**DURABILIDAD SUPERIOR.  
CONFORT DURANTE  
TODO EL DÍA.**

Puntas de los  
dedos de alta  
destreza

Cómodo agarre  
de nitrilo

Bandas de códigos  
de color  
Fácil identificación  
de nivel de corte



La mejor resistencia  
de perforación en  
su categoría

Respaldo respirable

Guantes nivel de corte de 3  
con recubrimiento de nitrilo

Disponible en niveles de corte:



	1 Par	12 pares (paquete para contratista)	Tamaño
NIVEL DE CORTE 1	48-22-8900	48-22-8900B	S
	48-22-8901	48-22-8901B	M
	48-22-8902	48-22-8902B	L
	48-22-8903	48-22-8903B	XL
NIVEL DE CORTE 3	48-22-8904	48-22-8904B	XXL
	48-22-8930	48-22-8930B	S
	48-22-8931	48-22-8931B	M
	48-22-8932	48-22-8932B	L
NIVEL DE CORTE 5	48-22-8933	48-22-8933B	XL
	48-22-8934	48-22-8934B	XXL
	48-22-8950	48-22-8950B	S
	48-22-8951	48-22-8951B	M
	48-22-8952	48-22-8952B	L
	48-22-8953	48-22-8953B	XL
	48-22-8954	48-22-8954B	XXL

## GUANTES RECUBIERTOS DE POLIURETANO DE ALTA VISIBILIDAD

**MEJOR AJUSTE.  
MEJOR PROTECCIÓN.**

Calibre 15  
Mejor destreza

Recubrimiento  
de nitrilo reforzado

Poliuretano  
Mejor ajuste

Bandas de códigos  
de color  
Fácil identificación  
de nivel de corte



Respaldo ligero  
y respirable

Guantes recubiertos de poliuretano de  
nivel de corte 2 de alta visibilidad

Disponible en niveles de corte:



	1 Par	12 pares (paquete para contratista)	Tamaño
NIVEL DE CORTE 2	48-73-8920	48-73-8920B	S
	48-73-8921	48-73-8921B	M
	48-73-8922	48-73-8922B	L
	48-73-8923	48-73-8923B	XL
NIVEL DE CORTE 3	48-73-8924	48-73-8924B	XXL
	48-73-8930	48-73-8930B	S
	48-73-8931	48-73-8931B	M
	48-73-8932	48-73-8932B	L
NIVEL DE CORTE 4	48-73-8933	48-73-8933B	XL
	48-73-8934	48-73-8934B	XXL
	48-73-8930	48-73-8930B	S
	48-73-8931	48-73-8931B	M
	48-73-8932	48-73-8932B	L
	48-73-8933	48-73-8933B	XL
	48-73-8934	48-73-8934B	XXL

## GUANTES AISLADOS PARA INVIERNO

**LOS MÁS CÁLIDOS.  
CONFORT DURANTE  
TODO EL DÍA.**

Nailon calibre 15  
de alta destreza

Látex de semidoble  
recubrimiento  
Water resistance

Doble recubrimiento  
fijo

Bandas de códigos  
de color  
Fácil identificación  
de nivel de corte



Cálido recubrimiento  
de toalla de acrílico

Guantes aislados con nivel de corte 1

Disponible en niveles de corte:



	1 Par	12 pares (paquete para contratista)	Tamaño
NIVEL DE CORTE 1	48-22-8910	48-22-8910B	S
	48-22-8911	48-22-8911B	M
	48-22-8912	48-22-8912B	L
	48-22-8913	48-22-8913B	XL
NIVEL DE CORTE 3	48-22-8914	48-22-8914B	XXL
	48-22-8920	48-22-8920B	S
	48-22-8921	48-22-8921B	M
	48-22-8922	48-22-8922B	L
	48-22-8923	48-22-8923B	XL
	48-22-8924	48-22-8924B	XXL

	Nivel de corte de 1 con recubrimiento de nitrilo	Nivel de corte de 3 con recubrimiento de nitrilo	Nivel de corte de 5 con recubrimiento de nitrilo	Recubiertos de pu de nivel de corte 2 de alta visibilidad	Recubiertos de pu de nivel de corte 3 de alta visibilidad	Recubiertos de pu de nivel de corte 4 de alta visibilidad	Aislados para el invierno con nivel de corte 1	Aislados para el invierno con nivel de corte 3
Calibre	13	15	13	15	15	13	15 (EXTERIOR) 10 (INTERIOR)	15 (EXTERIOR) 7 (INTERIOR)
Resistentes a cortes	A1	A3, HPPE	A5, HPPE	A2, HPPE	A3, HPPE	A4, HPPE	A1	A3, HPPE
Smartswipe™	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Clasificación en	EN388: 3121A	EN388: 4343C	EN388: 4X44E	EN388: 3242B	EN388: 4342C	EN388: 4X43D	EN511: 01X EN388: 1141A	EN511: 02X EN388: 2442C
Aislamiento							✓	✓
Refuerzo en pulgares				✓	✓	✓		

# GUANTES DE TRABAJO

## GUANTES CON LIBERTAD Y FLEXIBILIDAD

**DURABILIDAD SUPERIOR. CONFORT DURANTE TODO EL DÍA.**



Costura del Pulgar reforzada

Puño elástico con libertad y flexibilidad

No. de parte MET	Tamaño
48-22-8715	S
48-22-8711	M
48-22-8712	L
48-22-8713	XL
48-22-8714	XXL

Puntas de los dedos de alta destreza

Tela de toalla para limpiar el sudor

Recubrimiento respirable

## GUANTES DE ALTO DESEMPEÑO

**DURABILIDAD SUPERIOR. CONFORT DURANTE TODO EL DÍA.**



Puntas de los dedos de alta destreza

Costura del pulgar reforzada

Cierre de gancho y lazo seguro

	No. de parte MET	Tamaño
DEDO COMPLETO	48-22-8725	S
	48-22-8721	M
	48-22-8722	L
	48-22-8723	XL
	48-22-8724	XXL
SIN DEDOS	48-22-8745	S
	48-22-8741	M
	48-22-8742	L
	48-22-8743	XL
	48-22-8744	XXL

Tela de toalla para limpiar el sudor

Recubrimiento respirable

TAMBIÉN DISPONIBLES



Guantes sin dedos de buen desempeño

## GUANTES DE PIEL DE CABRA

**PIEL CÓMODA. PALMA REFORZADA.**

Construcción de corte americano Mayor movilidad

La palma reforzada dura más

Ajuste cómodo con corte para pulgar



No. de parte MET	Tamaño
48-73-0010	S
48-73-0011	M
48-73-0012	L
48-73-0013	XL
48-73-0014	XXL



Suave piel de cabra napa de la mejor calidad

## GUANTES DE TRABAJO PARA DEMOLICIÓN

**Vida hasta 5 VECES MÁS LARGA**

Pulgar y dedos reforzados, y palma acolchonada ARMORTEX®

Recubrimiento respirable y malla de refuerzo

Cierre de gancho y lazo seguro



Protección para nudillos de poliuretano termoplástico  
Tela de toalla para limpiar el sudor

## GUANTES PARA DEMOLICIÓN DE IMPACTO

**PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS. DURABILIDAD REFORZADA.**

Palma acolchonada Amortiguación de vibración

Reforzados con ARMORTEX®

ANSI / ISEA 138



Cierre de gancho y lazo seguro

Clasificación de impactos poliuretano de termoplástico mejorado

No. de parte MET	Tamaño
48-22-8750	S
48-22-8751	M
48-22-8752	L
48-22-8753	XL
48-22-8754	XXL



	Libertad y flexibilidad	De buen desempeño sin dedos	Desempeño	Piel de cabra	Demolición	Demolición en el invierno	Demolición de impacto
Cierre	Elásticos	Gancho y lazo	Gancho y lazo	Gancho y lazo	Gancho y lazo	Gancho y lazo	Gancho y lazo
Smartwipe™	✓		✓	✓	✓	✓	
Palma reforzada		✓		✓	✓	✓	✓
Refuerzo de nudillos					✓	✓	✓
Aislamiento						✓	
Resistente a impactos							2

## PUNTAS Y ACCESORIOS



48-32-4006 Juego de 40 Puntas y Accesorios para Atornillar SHOCKWAVE™



48-32-1551 Juego de 42 Puntas y Accesorios para Atornillar



48-89-2803 Incluye 15 brocas: (1/16"; 5/64"; 3/32"; 7/64"; 1/8"; 9/64"; 5/32"; 11/64"; 3/16"; 13/64"; 7/32"; 1/4"; 9/32"; 5/16"; 3/8")



49-22-0071 Incluye 6 piezas 6": (3/8"; 1/2"; 5/8"; 3/4"; 7/8"; 1")



48-20-8851 Incluye 5 brocas con 3 caras planas: (1/4" x 6"; 5/32" x 6"; 3/16" x 6"; 5/16" x 6"; 3/8" x 6")

## CUCHILLAS DE CORTE



48-00-5712 Cuchilla para Cortes de 6" SAWZALL® Torch™ (5 Pz)



48-00-5713 Cuchilla para Cortes de 9" SAWZALL® Torch™ (5 Pz)



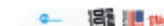
48-00-5714 Cuchilla para Cortes de 12" SAWZALL® Torch™ (5 Pz)



48-00-5186 Cuchilla de Corte Fino de 6" 24 TPI SAWZALL® (5 Pz)



48-00-5188 Cuchilla de Corte Fino de 9" 18 TPI SAWZALL® (5 Pz)



48-00-4184 Cuchilla de Corte Fino de 6" 18 TPI Hardened™ SAWZALL® (5 Pz)



48-00-5052 Cuchilla para Yeso de 5" 6 TPI SAWZALL® (5 Pz)



# TORCH™

## CARBIDE TEETH

## BROCAS SDS PLUS



48-20-7203 Broca de 4 cuchillas SDS-PLUS MX4™ (5/8" X 10" X 12")



48-20-7215 Broca de 4 cuchillas SDS-PLUS MX4™ (3/4" X 10" X 12")



48-20-7230 Broca de 4 cuchillas SDS-PLUS MX4™ (7/8" X 10" X 12")



48-20-7246 Broca de 4 cuchillas SDS-PLUS MX4™ (1" X 16" X 18")



48-20-7256 Broca de 4 cuchillas SDS-PLUS MX4™ (1-1/8" X 16" X 18")

## CINCEL, PUNTA Y BROCA



48-20-3930 Broca de 4 cuchillas SDS-MAX MX4™ (3/4" X 8" X 13")



48-62-4000 Punta de Aguja para Demolición de 20"



48-62-4005 Cincel estrecho para Demolición de 20-1/2"

## BROCAS SDS MAX



48-20-3872 Broca de 4 cuchillas SDS-MAX (1-1/4" x 18" x 23")



48-20-3988 Broca de 4 cuchillas SDS-MAX (1-1/2" x 18" x 23")



48-20-3992 Broca de 4 cuchillas SDS-MAX (1-3/4" x 18" x 23")



48-20-3993 Broca de 4 cuchillas SDS-MAX (2" x 18" x 23")

## FILTRO



49-90-9900 Filtro para Aspiradora

## DISCO DE CORTE



48-40-4070 Disco para Corte en Seco 5-3/8"



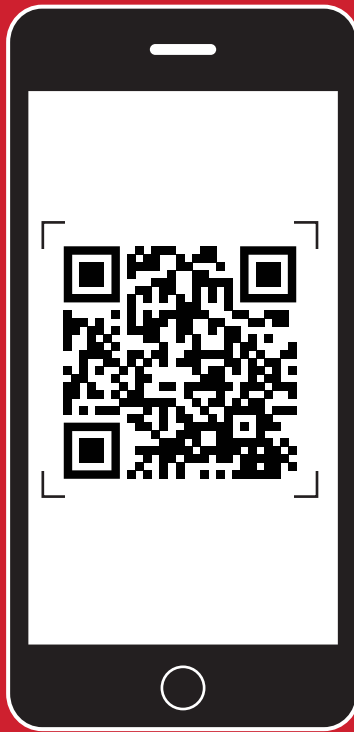
ACERO COMERCIAL ECUATORIANO S.A.



Sólo Industrial. PUNTO.™

**SÉ UNO DE LOS PRIMEROS  
EN ENTERARTE DE LAS  
NUEVAS SOLUCIONES**

ESCANEA EL CÓDIGO QR Y CONOCE MÁS  
SOBRE TODOS LOS PRODUCTOS



[www.acerocomercial.com](http://www.acerocomercial.com)

**QUITO**

(02) 245 4333 / (02) 245 4334

[infouio@acerocomercial.com](mailto:infouio@acerocomercial.com)

Av. La Prensa N45-14 y Telégrafo I

**GUAYAQUIL**

(04) 381 1280 / (04) 268 3060

[infogy@acerocomercial.com](mailto:infogy@acerocomercial.com)

Av. Juan Tanca Marengo Km 1.7