



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

# MILWAUKEE<sup>®</sup> EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



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



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

# SEGURIDAD. TOMADA EN SERIO.

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

Hoy estamos orgullosos de contar con más de 190 soluciones a batería en nuestro sistema M18™ y más de 90 soluciones a batería en el sistema M12™, eliminando los peligros de tropiezos en el lugar de trabajo. Hemos redefinido el mercado del equipamiento ligero con el lanzamiento de la gama MX FUEL™, eliminando la necesidad de gasolina en el lugar de trabajo con el lanzamiento de la cortadora de 350mm y del martillo demoledor.

Los Equipos de Protección Individual apenas han tenido innovaciones a lo largo de los años, lo que ha llevado a cada uno de los usuarios a modificar sus equipos para adaptarlos a sus necesidades. En MILWAUKEE®, nos hemos tomado el tiempo necesario para poder comprender y conocer a fondo las necesidades de nuestros usuarios y así desarrollar una gama de EPIS desde cero, redefiniendo las bases y lo que hoy conocemos como EPIS.


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

**GAFAS DE SEGURIDAD**   
LLEVAR LA PROTECCIÓN CORRECTA EN LOS OJOS PUEDE EVITAR HASTA EL **90%**   
DE LAS LESIONES OCULARES

(preventblindness.org, 2019)

**GUANTES**   
EI **70%**   
DE LOS USUARIOS QUE SUFRIERON DAÑOS EN LAS MANOS, NO LLEVABAN LOS GUANTES ADECUADOS

(Manufacturing.net, 2019)

**CUERDAS ANTICAÍDAS**   
LA CAÍDA DE OBJETOS ES LA **3ª**  
CAUSA MÁS IMPORTANTE DE MORTALIDAD EN EL LUGAR DE TRABAJO

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

LINTERNAS FRONTALES

GAFAS DE SEGURIDAD

MASCARILLAS

ILUMINACIÓN PERSONAL

ROPA DE TRABAJO

ROPA DE ALTA VISIBILIDAD

GUANTES DE TRABAJO

SISTEMA ANTICAÍDAS

RODILLERAS

MÁS DE **100** SOLUCIONES DE SEGURIDAD



# ENTENDIENDO LA NORMATIVA

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

## MASCARILLAS DESECHABLES

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

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

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

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

**3 niveles de protección:**  
 FFP1 / FFP2 / FFP3  
 FFP = Máscara con filtro

NR = No Reutilizable

D = Dolomitas (protección incluida cuando se menciona D)

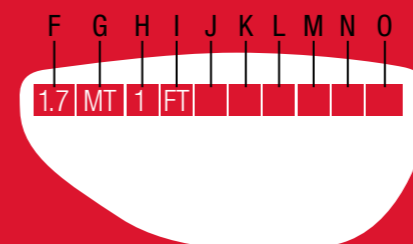


## GAFAS DE SEGURIDAD

### EN 166:2001 PROTECCIÓN INDIVIDUAL DE LOS OJOS

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

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



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

El mismo marcado en todos los modelos

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

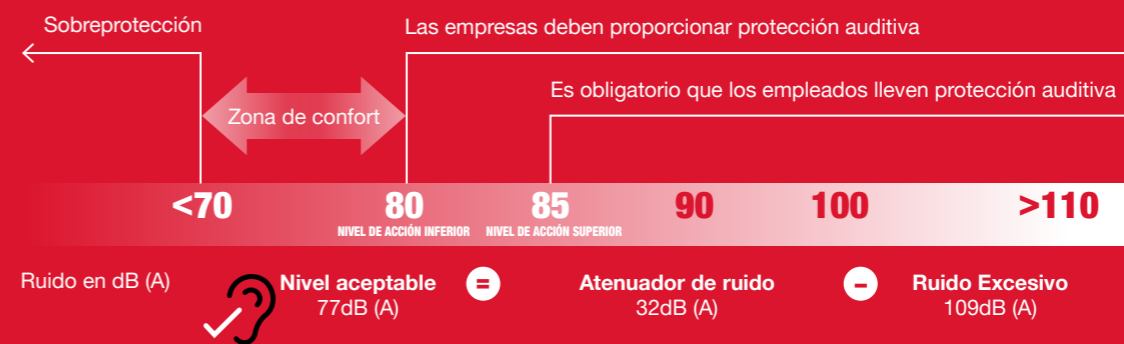
## PROTECCIÓN AUDITIVA

### EN 352-2:2020 PROTECTORES AUDITIVOS: TAPONES

La EN 352 es la norma europea para protección auditiva que demuestra que el producto protege adecuadamente contra el ruido. EN 352-2 es el estándar para tapones para los oídos.

SNR (valor único) = atenuación en dB  
 H/M/L = Alto-/ Medio-/Bajo-valor de atenuación de la frecuencia  
 Ruido - SNR = nivel de ruido residual  
 A mayor valor de SNR o H/M/L = mayor atenuación de ruido

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

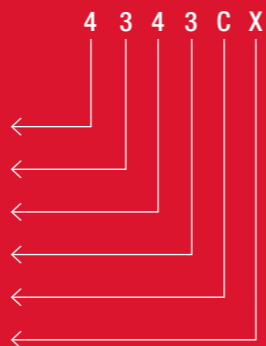


## PROTECCIÓN PARA LAS MANOS

### EN 388:2016 GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS


**EN 388**


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



X= No testado P= Aprobado F= Fallo

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

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

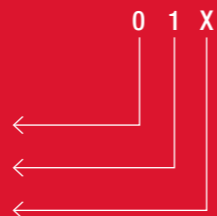
Todas las soluciones de protección de manos de MILWAUKEE® están certificadas según ambas normas EN ISO 21420 y EN 388, la clasificación dada varía para cada tipo de guantes. EN ISO 21420 es la norma europea y método de prueba para los guantes.

## GUANTES ANTICORTE PARA INVIERNO

### EN 511:2006 GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO


**EN 511**


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



X= No testado

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

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

## ALTA VISIBILIDAD

### EN ISO 20471:2013 ROPA DE ALTA VISIBILIDAD



La norma EN ISO 20471 especifica los requisitos de alta visibilidad en la ropa para garantizar que sea capaz de señalar visualmente la presencia del usuario. La ropa de alta visibilidad garantiza que se pueda ver al usuario en todas las condiciones de luz y se divide en 3 clases de rendimiento según los requisitos.

Los chalecos de alta visibilidad de MILWAUKEE® están diseñados para múltiples aplicaciones y tienen certificación de clase 2.

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

## RODILLERAS

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


**EN 14404**


2

EN 14404 es la norma estándar Europea para la protección de rodillas.

Se prueban las rodilleras certificadas según la norma EN 14404 en cuanto a absorción de impactos, distribución de presión de toda la superficie, penetración de objetos afilados o puntiagudos.

Las rodilleras se clasifican en tipos y clases de protección. Solo los productos certificados pueden mostrar la clase de protección con el logotipo.



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



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

# MILWAUKEE® GUÍA DE GAFAS

## GAFAS DE SEGURIDAD ANTIVAHO Y ANTIRAYADURAS

## GAFAS DE SEGURIDAD AUMENTADAS

## GAFAS DE SEGURIDAD PERFORMANCE

## GAFAS DE SEGURIDAD PREMIUM

### TIPO DE GAFAS



	TRANSPARENTES	GRISES	AHUMADAS	AMARILLAS	CON AUMENTO	TRANSPARENTES	GRISES	AHUMADAS	AMARILLAS	TRANSPARENTES	POLARIZADAS
<b>REFERENCIA</b>	4932478763	4932478907	4932478764	4932478927	49324789- 09 / 10 / 11 / 12	4932471883	4932478908	4932471884	4932478928	4932471885	4932471886
<b>MARCADO MONTURA</b>	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
<b>CLASIFICACIÓN OCULARES</b>	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	MT 1FT K CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE
<b>CARACTERÍSTICAS</b>											
<b>PUENTE NASAL EXTRAÍBLE</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
<b>AJUSTE CÓMODO</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CLASE ÓPTICA (CLASE 1)</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>RESISTENCIA TEMPERATURAS EXTREMAS (-5° C / +55° C)</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ANTIRAYADURAS</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ANTIVAHO</b>	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>INSERTO EXTRAÍBLE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
<b>LIGERAS</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
<b>CON AUMENTO</b>	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
<b>FUNDA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
<b>POLARIZADO</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
<b>CORRECCIÓN ÓPTICA</b>	-	-	-	-	+1 / +1.5 / +2 / + 2.5	-	-	-	-	-	-
<b>APLICACIONES</b>											
<b>TRABAJO EN INTERIOR</b>	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-
<b>TRABAJO EN EXTERIOR</b>	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓
<b>ENTORNO SOLEADO</b>	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓
<b>ILUMINACIÓN INDUSTRIAL</b>	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-
<b>APLICACIONES DE CERCA</b>	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
<b>ENTORNO CON POLVO</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓

# GAFAS DE SEGURIDAD PREMIUM CON INSERTO

- Oculares antirayaduras
- Oculares resistentes antivaho
- Patillas cómodas y flexibles para un uso a diario
- 2 opciones de oculares: ahumados o transparentes para uso en interior o exterior
- Inserto extraíble que protege de salpicaduras y proyecciones
- Incluye una funda flexible de transporte
- Certificación Europea EN166, EN168 y EN172



**INSERTO EXTRAÍBLE**

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia
Gafas de seguridad Premium con inserto - Transparentes	1	1	4932471885
Gafas de seguridad Premium con inserto - Ahumado polarizado	1	1	4932471886

# GAFAS DE SEGURIDAD PERFORMANCE

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



**DISPONIBLE EN AHUMADO PARA EXTERIORES**

**DISPONIBLE EN TRANSPARENTE PARA INTERIORES**

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia
Gafas de seguridad Performance - Transparentes	1	1	4932471883
Gafas de seguridad Performance - Ahumado	1	1	4932471884
Gafas de seguridad Performance - Gris	1	1	4932478908
Gafas de seguridad Performance - Amarillo	1	1	4932478928

## TRATAMIENTO ANTIRAYADURAS

## GAFAS DE SEGURIDAD PREMIUM CON INSERTO

La junta acerca las gafas a la piel y evita que entre suciedad y polvo en los ojos. Este es el reemplazo perfecto de las gafas panorámicas, ya que las gafas ofrecen la misma protección contra el polvo y mayor comodidad.

Las gafas de seguridad Premium ahumadas se benefician de lentes polarizadas para proteger del deslumbramiento y ofrecen la mejor protección UV de su clase.



**INSERTO EXTRAÍBLE**

## GAFAS DE SEGURIDAD PERFORMANCE

Las gafas de seguridad Performance también se benefician de las lentes antirayaduras, lo que permite una limpieza fácil y sin preocupaciones. El revestimiento antivaho de la lente hace que las gafas sean compatibles para usar con una mascarilla y perfectas para usar durante todo el día, tanto en exterior como interior.



**PROPORCIONAN UNA VISIÓN CLARA Y MÁS CONTRASTE. PROTEGEN DE LA LUZ AZUL**

# GAFAS DE SEGURIDAD CON ANTIVAHO Y ANTIRAYADURAS

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



DISPONIBLE EN AHUMADO

DISPONIBLE EN TRANSPARENTE

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia
Gafas de seguridad con antivaho y antirayaduras - Transparentes	1	1	4932478763
Gafas de seguridad con antivaho y antirayaduras - Ahumadas	1	1	4932478764
Gafas de seguridad con antivaho y antirayaduras - Grises	1	1	4932478907
Gafas de seguridad con antivaho y antirayaduras - Amarillas	1	1	4932478927

# GAFAS DE SEGURIDAD CON AUMENTO

- Lentes aumentadas: ofrecen a los usuarios una corrección óptica para mejorar su vista para aplicaciones de cerca
- 4 intensidades de aumento: +1 / +1.5 / +2 / +2.5
- Peso ligero para mayor comodidad mientras se usan
- Oculares antirayaduras
- Patillas cómodas y flexibles para un uso más cómodo
- Certificación europea: EN166 y EN170



ZONA AUMENTADA



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia
Gafas de seguridad bifocales con +1 de aumento	1	1	4932478909
Gafas de seguridad bifocales con +1.5 de aumento	1	1	4932478910
Gafas de seguridad bifocales con +2 de aumento	1	1	4932478911
Gafas de seguridad bifocales con +2.5 de aumento	1	1	4932478912



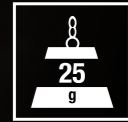
## GAFAS DE SEGURIDAD MEJORADAS



ANTIRAYADURAS



ANTIVAHO



LIGERAS



CONFORT

OCULARES GRISES PARA PROFESIONALES QUE ESTÁN CONTINUAMENTE CAMBIANDO ENTRE AMBIENTES EXTERIORES E INTERIORES

## INTENSIDADES DE AUMENTO

+1, +1.5, +2, +2.5

### GAFAS DE SEGURIDAD CON AUMENTO

A menudo, los usuarios requieren una corrección óptica para mejorar su vista para realizar una aplicación de cerca, reduciendo el riesgo de accidentes en el lugar de trabajo.



AUMENTADAS



ANTIRAYADURAS



LIGERAS



CONFORT

# PROTECTORES AUDITIVOS DE DIADEMA

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

TAPONES INTERCAMBIABLES



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

## COMODIDAD PARA TODO EL DÍA

## 32dB SNR

## AJUSTABLE EN 3 POSICIONES



# MASCARILLA HIGIÉNICA REUTILIZABLE

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

PUENTE NASAL FLEXIBLE

CAPA EXTERIOR REPELENTE AL AGUA

DISEÑO DE AJUSTE ESTRUCTURADO

CAPA INTERIOR QUE ABSORBE LA HUMEDAD

CORREAS AJUSTABLES

3 CAPAS SUAVES Y TRANSPIRABLES



Descripción	Tamaño	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia
Mascarilla higiénica reutilizable S/M - 3pcs	S / M	3	1	4932478865
Mascarilla higiénica reutilizable L/XL - 3pcs	L / XL	3	1	4932478866

# CÓMO ENCONTRAR TU TALLA

TALLA	S/M	L/XL
Puente de la nariz hasta la barbilla (cm)	< 12.5 cm	≥ 12.5 cm





# MASCARILLAS DESECHABLES.



## MASCARILLA FFP2

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



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

## MASCARILLA PLEGABLE FFP2

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



Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia
Mascarilla plegable FFP2 - 20uds	20	1	4932479238

## MASCARILLA FFP3 CON VÁLVULA

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



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

## MASCARILLA FFP2 CON VÁLVULA

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



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

## MASCARILLA PLEGABLE FFP2 CON VÁLVULA

- Clasificación FFP2: la máscara filtrante ofrece hasta un 94% de protección.
- Mascarilla plegable - Plegado plano para facilitar el transporte en el lugar de trabajo.
- Válvula unidireccional: sin niebla y fácil de respirar.
- Válvula de exhalación: respiración fácil.
- Puente nasal de aluminio flexible: ajuste regulable.
- Cómodas correas ajustables - fácil ajuste.
- Capa interior anti-atasco - Manténgase fresco durante todo el día.
- Compatible con las gafas de seguridad Milwaukee®.
- Certificado europeo como mascarilla desechable FFP2 según la norma EN149: 2001/A1:2009.



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



# SIEMPRE VISIBLE

**CUELLO  
ACOLCHADO**

**CIERRE SEGURO  
CON CREMALLERA**

**CINTA DE AJUSTE  
INTERIOR**



**15  
BOLSILLOS**

**BOLSILLOS  
REFORZADOS**

**BOLSILLOS PARA  
MARCADORES**

**TRABILLA DE  
SUJECIÓN**

**APERTURA DE  
PASO DE ARNÉS**

## CHALECOS DE ALTA VISIBILIDAD PREMIUM

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

Cuello acolchado

Cinta de ajuste interna

Cierre seguro con cremallera

Bolsillos reforzados



Apertura de paso de arnés

Bolsillo trasero con cremallera para tablet

VISTA  
FRONTAL

VISTA  
TRASERA

### CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD PREMIUM (AMARILLO)

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia
Chaleco alta visibilidad Premium Amarillo - S/M	1	1	4932471895
Chaleco alta visibilidad Premium Amarillo - L/XL	1	1	4932471896
Chaleco alta visibilidad Premium Amarillo - XL	1	1	4932471897

### CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD PREMIUM (NARANJA)

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia
Chaleco alta visibilidad Premium Naranja - S/M	1	1	4932471898
Chaleco alta visibilidad Premium Naranja - L/XL	1	1	4932471899
Chaleco alta visibilidad Premium Naranja - XL	1	1	4932471900

## CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD

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

Cinta de ajuste interna

Cierre seguro con cremallera



Apertura de paso de arnés

VISTA  
FRONTAL

VISTA  
TRASERA

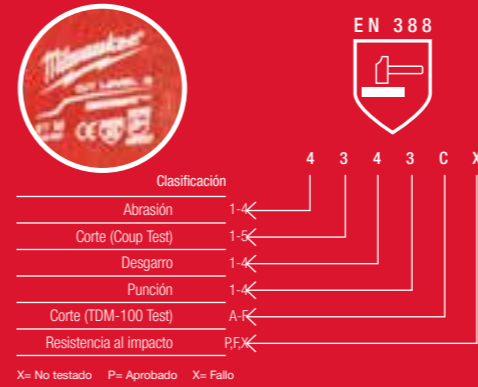
### CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD (AMARILLO)

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia
Chaleco alta visibilidad Amarillo - S/M	1	1	4932471889
Chaleco alta visibilidad Amarillo - L/XL	1	1	4932471890
Chaleco alta visibilidad Amarillo - XL	1	1	4932471891

### CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD (NARANJA)

Descripción	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia
Chaleco alta visibilidad Naranja - S/M	1	1	4932471892
Chaleco alta visibilidad Naranja - L/XL	1	1	4932471893
Chaleco alta visibilidad Naranja - XL	1	1	4932471894

# MILWAUKEE® GUÍA DE GUANTES



## CLAVE DE CARACTERÍSTICAS



### GAMA DE GUANTES

#### GUANTES ANTICORTE



#### GUANTES ANTICORTE PARA INVIERNO



#### GUANTES DE TRABAJO



#### GUANTES ANTI IMPACTO

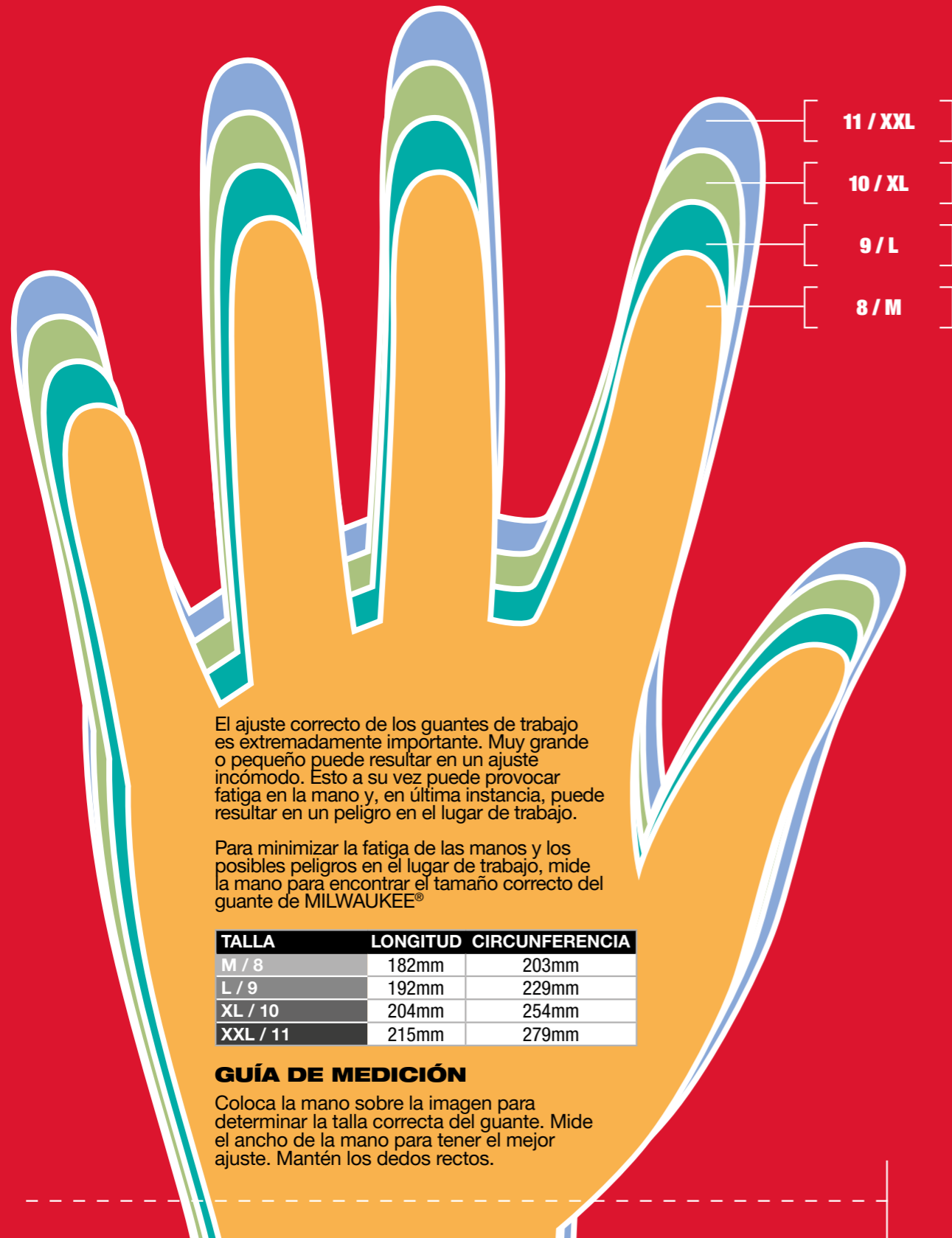


#### GUANTES DE PIEL



CARACTERÍSTICAS	ANTICORTE NIVEL A	ANTICORTE NIVEL C	ALTA VISIBILIDAD Y ANTICORTE NIVEL C	ANTICORTE NIVEL E	GUANTES CON PROTECCIÓN TÉRMICA ANTICORTE A	GUANTES CON PROTECCIÓN TÉRMICA ANTICORTE C	FREE FLEX	SIN DEDOS	DEMOLICIÓN	ANTI IMPACTO	ANTI IMPACTO Y ANTICORTE NIVEL C	PIEL HÍBRIDOS	PIEL
EN 388	4121A	4343C	4442C	4X44E	EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2442C EN511: 02X	2121X	2121X	2121X	2121XP	4343CP	2122X	2122X
APLICACIONES													
MECÁNICOS	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-
CARPINTEROS	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
CONSTRUCCIÓN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DEMOLICIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-
PLACAS DE YESO	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓
MANIPULACIÓN DE CRISTAL	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLIMATIZACIÓN	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓
MANIPULACIÓN DE MATERIAL	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓
PLATAFORMAS MARÍTIMAS	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-
GAS Y PETRÓLEO	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-
PINTURA	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-
ROSCADO DE TUBO	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓
FONTANERÍA	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-
FERROCARRIL	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓
AISLAMIENTO DE TEJADOS	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓
MANIPULACIÓN DE CHAPAS	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUPERFICIES MOJADAS	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-
PELADO DE CABLES	-	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-
MADERA	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	✓
IMPERMEABILIDAD AL AGUA	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
TALLA													
M / 8	4932471416	4932471420	4932478131	4932471424	4932471343	4932471347	48229711	48229741	48229731	4932471908	4932478127	4932471912	4932478123
L / 9	4932471417	4932471421	4932478132	4932471425	4932471344	4932471348	48229712	48229742	48229732	4932471909	4932478128	4932471913	4932478124
XL / 10	4932471418	4932471422	4932478133	4932471426	4932471345	4932471349	48229713	48229743	48229733	4932471910	4932478129	4932471914	4932478125
XXL / 11	4932471419	4932471423	4932478134	4932471427	4932471346	4932471350	48229714	48229744	48229734	4932471911	4932478130	4932471915	4932478126

# GUÍA DE TALLAS PARA GUANTES.



El ajuste correcto de los guantes de trabajo es extremadamente importante. Muy grande o pequeño puede resultar en un ajuste incómodo. Esto a su vez puede provocar fatiga en la mano y, en última instancia, puede resultar en un peligro en el lugar de trabajo.

Para minimizar la fatiga de las manos y los posibles peligros en el lugar de trabajo, mide la mano para encontrar el tamaño correcto del guante de MILWAUKEE®.

TALLA	LONGITUD	CIRCUNFERENCIA
M / 8	182mm	203mm
L / 9	192mm	229mm
XL / 10	204mm	254mm
XXL / 11	215mm	279mm

## GUÍA DE MEDICIÓN

Coloca la mano sobre la imagen para determinar la talla correcta del guante. Mide el ancho de la mano para tener el mejor ajuste. Mantén los dedos rectos.

## GUANTES DE DEMOLICIÓN

- Palmas y yemas de los dedos reforzadas con Armortex™. Incrementa la durabilidad y la protección de la mano.
- Nudillo con SMARTSWIPE™: Permite utilizar pantallas táctiles con el nudillo sin necesidad de sacarse los guantes o tocar la pantalla con las yemas de los guantes sucios.
- Forro interior transpirable. Mejora la transpiración y la comodidad.
- Protección de nudillos. Almohadillas de TPR (Thermo plastic rubber) para proteger los nudillos.
- Pulgar recubierto con tejido de rizo (tejido tipo "toalla" para secarse el sudor).
- Cierre rápido, para una mejor sujeción.



**ARMOTEX™**  
PALMAS Y PUNTAS DE LOS DEDOS REFORZADOS  
**MAYOR DURABILIDAD Y PROTECCIÓN**

### Descripción

Guantes de demolición Talla 8 / M

### Referencia

48229731

Guantes de demolición Talla 9 / L

48229732

Guantes de demolición Talla 10 / XL

48229733

Guantes de demolición Talla 11 / XXL

48229734

## GUANTES SIN DEDOS

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



**DISEÑADOS PARA UNA MAYOR DESTREZA**  
**AL MANEJAR OBJETOS PEQUEÑOS**

### Descripción

Guantes sin dedos - 8 / M

### Referencia

48229741

Guantes sin dedos - 9 / L

48229742

Guantes sin dedos - 10 / XL

48229743

Guantes sin dedos - 11 / XXL

48229744

## GUANTES FREE-FLEX

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



**SMARTSWIPE™**  
**EN LOS NUDILLOS, PALMA Y YEMAS**

### Descripción

Guantes FREE-FLEX - 8 / M

### Referencia

48229711

Guantes FREE-FLEX - 9 / L

48229712

Guantes FREE-FLEX - 10 / XL

48229713

Guantes FREE-FLEX - 11 / XXL

48229714

# GUANTES ANTICORTE.

- Diseñados para ofrecer durabilidad, confort y mayor destreza
- Nitrilo reforzado en la palma
- SMARTSWIPE™ en la palma y en las puntas de los dedos. Permite usar dispositivos sin quitarse los guantes



SMARTSWIPE™



RESISTENCIA A LA PUNCIÓN Y MEJOR AGARRE



RESISTENCIA AL CORTE

## RESISTENCIA AL CORTE Y ABRASIÓN

### NIVEL DE CORTE A

Perfecto para todas las manipulaciones que se realizan en una obra

### NIVEL DE CORTE C

Ideal para trabajos con cableados o para el roscado o manipulado de tubos metálicos

### NIVEL DE CORTE E

La doble capa de nitrilo hace de este guante el ideal para manipular objetos punzantes

# GUANTES ANTICORTE ALTA VISIBILIDAD C.

- Material fluorescente para una alta visibilidad
- Protección ideal para pelar cables y cortar tuberías
- Ligeros y transpirables, Más transpirables y mayor destreza



RESISTENCIA AL CORTE



MAYOR VISIBILIDAD



SMARTSWIPE™

## GUANTES DE ALTA VISIBILIDAD Y ANTICORTE NIVEL C



- El material fluorescente permite una alta visibilidad
- Ofrece mayor resistencia a los cortes y abrasión que los de nivel A. Protección ideal para pelar cables y cortar tuberías
- Nitrilo reforzado. Protección adicional en las zonas de mayor desgaste
- Ligeros y transpirables
- SMARTSWIPE™ en la palma y en las puntas de los dedos. Permite usar la pantalla sin quitarse los guantes



Descripción	Referencia
Guantes anticorte alta visibilidad Nivel C - M/8	4932478131
Guantes anticorte alta visibilidad Nivel C - L/9	4932478132
Guantes anticorte alta visibilidad Nivel C - XL/10	4932478133
Guantes anticorte alta visibilidad Nivel C - XXL/11	4932478134

## GUANTES ANTICORTE NIVEL C



- Ofrece mayor resistencia al corte y abrasión que un guante anticorte de nivel A. Ideales para el pelado de cables, roscado o corte de tuberías
- Excelente agarre, el rendimiento del nitrilo frente a otros materiales en una amplia gama de temperaturas y superficies oleosas
- Resistencia superior al punzonado con materiales afilados



Descripción	Referencia
Guantes anticorte Nivel C - M/8	4932471420
Guantes anticorte Nivel C - L/9	4932471421
Guantes anticorte Nivel C - XL/10	4932471422
Guantes anticorte Nivel C - XXL/11	4932471423

## GUANTES DE INVIERNO ANTICORTE NIVEL A



- Aislamiento contra el frío para mantener las manos calientes al trabajar en ambientes fríos
- Diseñados para ofrecer una alta destreza cuando manipulamos objetos pequeños
- Forro doble y cálido para una temperatura constante en condiciones muy frías y transpirable para un uso continuo durante todo el día
- Certificación europea de protección contra el corte y frío: EN420, EN388:2016 (T141A), EN511 (01X)



Descripción	Referencia
Guantes de invierno anticorte Nivel A - M/8	4932471343
Guantes de invierno anticorte Nivel A - L/9	4932471344
Guantes de invierno anticorte Nivel A - XL/10	4932471345
Guantes de invierno anticorte Nivel A - XXL/11	4932471346

## GUANTES ANTICORTE NIVEL A



- Diseñados para ofrecer la mejor durabilidad y comodidad durante todo el día de trabajo, ideales para el manejo de materiales o pequeños trabajos
- Palma reforzada con nitrilo texturado
- Diseñados para ofrecer una alta destreza cuando manipulamos objetos pequeños
- SMARTSWIPE™ en las yemas de los dedos y las palmas, que permite el uso de pantallas táctiles sin necesidad de quitarse los guantes



Descripción	Referencia
Guantes anticorte Nivel A - M/8	4932471416
Guantes anticorte Nivel A - L/9	4932471417
Guantes anticorte Nivel A - XL/10	4932471418
Guantes anticorte Nivel A - XXL/11	4932471419

## GUANTES ANTICORTE NIVEL E



- Doble capa de nitrilo para añadir durabilidad e incrementar la protección frente a objetos afilados
- Excelente agarre, el rendimiento del nitrilo frente a otros materiales en una amplia gama de temperaturas y superficies oleosas
- Proceso de tejido patentado para mayor comodidad y transpirabilidad durante todo el día
- SMARTSWIPE™ en las yemas de los dedos y las palmas, que permite el uso de pantallas táctiles sin necesidad de quitarse los guantes



Descripción	Referencia
Guantes anticorte Nivel E - M/8	4932471424
Guantes anticorte Nivel E - L/9	4932471425
Guantes anticorte Nivel E - XL/10	4932471426
Guantes anticorte Nivel E - XXL/11	4932471427

## GUANTES DE INVIERNO ANTICORTE NIVEL C



- Aislamiento contra el frío para mantener las manos calientes al trabajar en ambientes fríos
- Los guantes se adaptan perfectamente, aún después de un gran uso durante largo tiempo
- Resistencia al agua mejorada, para mantener las manos aisladas del frío en ambientes de alta humedad gracias a su doble forro y recubrimiento de latex las 3/4 partes del guante



Descripción	Referencia
Guantes de invierno anticorte Nivel C - M/8	4932471347
Guantes de invierno anticorte Nivel C - L/9	4932471348
Guantes de invierno anticorte Nivel C - XL/10	4932471349
Guantes de invierno anticorte Nivel C - XXL/11	4932471350

## GUANTES ANTI IMPACTO Y ANTICORTE NIVEL C

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



Descripción	Referencia
Guantes anti impacto e anticorte Nivel C - M/8	4932478127
Guantes anti impacto e anticorte Nivel C - L/9	4932478128
Guantes anti impacto e anticorte Nivel C - XL/10	4932478129
Guantes anti impacto e anticorte Nivel C - XXL/11	4932478130

## GUANTES ANTI IMPACTO

- Material resistente a los impactos en el dorso de la mano y dedos, que ayuda a reducir y absorber los impactos
- Palmas y puntas de los dedos reforzados con ARMORTEX™ para incrementar la durabilidad y protección de la mano
- Mejor agarre en superficies aceitosas y húmedas
- Certificación europea de protección contra el corte incluyendo el test de impacto: EN420 y EN388:2016 (2121XP)



Descripción	Referencia
Guantes anti impacto - M/8	4932471908
Guantes anti impacto - L/9	4932471909
Guantes anti impacto - XL/10	4932471910
Guantes anti impacto - XXL/11	4932471911

## GUANTES DE PIEL

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



Descripción	Referencia
Guantes de piel - M/8	4932478123
Guantes de piel - L/9	4932478124
Guantes de piel - XL/10	4932478125
Guantes de piel - XXL/11	4932478126

## GUANTES DE PIEL HÍBRIDOS

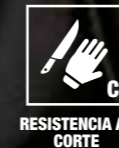
- Nudillo con SMARTSWIPE™: Permite utilizar pantallas táctiles con el nudillo sin necesidad de quitarse los guantes
- Palma de la mano de piel para una mayor durabilidad y para mejorar la protección de las manos
- Piel sintética en el dorso de la mano, para mejorar la destreza y transpiración al trabajar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



Descripción	Referencia
Guantes de piel híbridos - M/8	4932471912
Guantes de piel híbridos - L/9	4932471913
Guantes de piel híbridos - XL/10	4932471914
Guantes de piel híbridos - XXL/11	4932471915

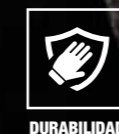
# GUANTES ANTI IMPACTO.

## RESISTENCIA AL IMPACTO MAYOR DURABILIDAD



# GUANTES DE PIEL.

## PIEL CÓMODA PALMA REFORZADA



## RODILLERAS PREMIUM ANTIMARÇAS Y ANTIARAÑAZOS

- Acolchado de espuma de alta densidad con una inyección de gel premium
- Revestimiento que no deja marcas para evitar arañazos en superficies delicadas
- Correas dobles cómodas y ajustables en tamaño con una correa inferior más ancha
- Doble cierre de hebilla con remache metálico que resisten aperturas y cierres repetitivos
- Nailon balístico de 1680D para una mayor vida útil



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

## RODILLERAS RÍGIDAS CON GEL

- Acolchado de espuma grueso y cómodo con gel
- Exterior duro duradero que soporta superficies rugosas
- Correas dobles de tamaño ajustable para una mejor sujeción y un ajuste personalizado
- Doble cierre de hebilla con remache metálico que resisten aperturas y cierres repetitivos
- Nailon balístico de 1680D para una mayor vida útil



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

## RODILLERAS FLEXIBLES

- Flexible, ligero y acolchado con espuma para una mayor comodidad
- Resistente al agua
- Protector de escombros para evitar que entren
- Correa ajustable para un ajuste más cómodo
- Cierre de hebilla con remache metálico que resiste aperturas y cierres repetitivos



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



NO DEJA MARCAS



CORREAS CÓMODAS



INYECCIÓN DE GEL



ESPUMA REDUCTORA DE PRESIÓN



EN 14404

1

### REVESTIMIENTO QUE NO DEJA MARCAS PARA EVITAR ARAÑAZOS EN SUPERFICIES DELICADAS



EXTERIOR RÍGIDO DURADERO



CORREAS DOBLES



GEL



ESPUMA REDUCTORA DE PRESIÓN



EN 14404

2

### ACOLCHADO CÓMODO DE ESPUMA CON ZONA DE GEL INTEGRADO



RESISTENTE AL AGUA



CORREAS AJUSTABLES



LIGERO



PROTECTOR DE ESCOMBROS



EN 14404

1

### PROTECTOR DE ESCOMBROS EVITA QUE ENTREN ESCOMBROS

# PREVENCIÓN DE CAÍDAS DE HERRAMIENTAS

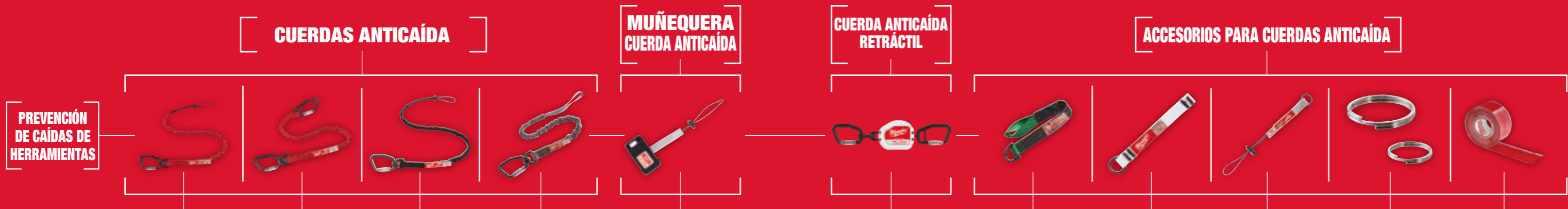
## CUERDAS ANTICAÍDA MILWAUKEE®



### ¿POR QUÉ CUERDAS ANTICAÍDA MILWAUKEE®?

LA CAIDA DE OBJETOS ES LA 3ª CAUSA MÁS IMPORTANTE DE MORTALIDAD EN EL LUGAR DE TRABAJO

(Peoplesafe.co.uk, 2019)



NOMBRE	CUERDA ANTICAÍDA DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA QUICK-CONNECT DE DOBLE MOSQUETÓN DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA DE 6,8kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA DE 15,8kg DE RESISTENCIA	MUÑEQUERA ANTICAÍDA	CUERDA ANTICAÍDA RETRÁCTIL QUICK-CONNECT 2,2kg	CUERDA DE ANCLAJE	CINTA DE UNIÓN DE 2,2kg DE RESISTENCIA	ACCESORIO PEQUEÑO QUICK-CONNECT 2,2kg	ANILLO DE 38mm/50mm	CINTA AUTOADHESIVA DE 3,6m
REFERENCIA	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
PESO MÁXIMO	4,5 kg	4,5 kg	6,8 kg	15,8 kg	2,2 kg	2,2 kg	22,7 kg	2,2 kg	2,2 kg	1 kg	-
COLOR	ROJO	ROJO	NEGRO	GRIS	BLANCO	BLANCO	VERDE	BLANCO	BLANCO	-	-
MECANISMO										-	-
COMPATIBLE CON	CUERDA DE ANCLAJE	TODOS LOS ACCESORIOS	CUERDA DE ANCLAJE	CUERDA DE ANCLAJE	-	TODOS LOS ACCESORIOS	TODOS LOS SISTEMAS	CINTA AUTOADHESIVA Y CUERDA ANTICAÍDA QUICK-CONNECT DE DOBLE MOSQUETÓN DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA QUICK-CONNECT DE DOBLE MOSQUETÓN DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CUERDA ANTICAÍDA QUICK-CONNECT DE DOBLE MOSQUETÓN DE 4,5kg DE RESISTENCIA	CINTA DE UNIÓN DE 2,2kg DE RESISTENCIA
UNIÓN ANTIENTREDO INTEGRADO	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
PRODUCTOS COMPATIBLES*	TALADROS ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO SIERRA DE CALAR SIERRA DE SABLE CIZALLA	HERRAMIENTAS MANUALES CON CUERDA ACOPLADA	AMOLADORA ANGULAR TALADRO ATORNILLADOR ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO MARTILLO SDS-PLUS SIERRA DE SABLE SIERRA DE BANDA	SDS-PLUS SDS-MAX TALADRO MAGNÉTICO ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO SIERRA DE BANDA MOTOSIERRA	TALADRO ATORNILLADOR ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO HERRAMIENTA DE MANO	TALADRO ATORNILLADOR ATORNILLADOR DE IMPACTO LLAVE DE IMPACTO HERRAMIENTA MANO	PARA TODAS LAS CUERDAS ANTICAÍDA	HERRAMIENTAS DE MANO SIN ORIFICIO PARA CUERDA ANTICAÍDA  MARTILLOS NAVAJAS ALICATES	HERRAMIENTAS DE MANO CON ORIFICIO PARA CUERDA ANTICAÍDA  DESTORNILLADOR CINTA ALICATES	HERRAMIENTAS DE MANO CON ORIFICIO PARA CUERDA ANTICAÍDA  CUCHILLOS CINTA ALICATES	CINTA DE UNIÓN DE 2,2kg DE RESISTENCIA
APLICACIÓN											





**1** ABSORCIÓN DE GOLPE SUPERIOR

**CUERDA ANTICAÍDA ROJA QUICK-CONNECT**

4,8kg de resistencia



**2** MOSQUETÓN DOBLE DE SEGURIDAD

**CUERDA ANTICAÍDA LIGERA ROJA**

4,5kg de resistencia



**3** UNIÓN GIRATORIA ANTIENTREDO

**CUERDA ANTICAÍDA NEGRA**

6,8kg de resistencia



**5** INDICADOR DE COLOR

**CUERDA ANTICAÍDA GRIS**

15,8kg de resistencia



**6** VERSATILIDAD



**CINTA DE UNIÓN**

**MUÑEQUERA ANTICAÍDAS**

ANCLAJE A MÁS HERRAMIENTAS, MÁS LUGARES

PRODUCTIVIDAD PORTÁTIL

SISTEMA CUERDAS ANTICAÍDA

**CUERDAS ANTICAÍDA PARA HERRAMIENTAS**

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



Descripción	Código de color	Referencia
1 Cuerda anticaída QUICK-CONNECT™ de doble mosquetón de 4,5Kg de resistencia	Rojo	4932471429
2 Cuerda anticaída de 4,5Kg de resistencia	Rojo	4932471351
3 Cuerda anticaída de 6,8Kg de resistencia	Negro	4932471352
4 Cuerda anticaída de 15,8 Kg de resistencia	Gris	4932471353

**MUÑEQUERA PARA CUERDAS ANTICAÍDA**

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



Descripción	Código de color	Referencia
Muñequera anticaída	Blanco	4932472107

**CUERDA ANTICAÍDA RETRÁCTIL**

- Se retrae automáticamente 120cm cuando está extendido
- Mosquetón de doble seguridad - asegura una conexión segura que no permite la pérdida o que se suelte accidentalmente
- Función de bloqueo - mayor control durante su uso



Descripción	Código de color	Referencia
Cuerda anticaída retráctil QUICK-CONNECT™ 2,2kg	Blanco	4932472106

**ACCESORIOS PARA CUERDAS ANTICAÍDA**

- Alta versatilidad. Los accesorios de las cuerdas permiten poder fijar todas las herramientas eléctricas a las cuerdas de seguridad
- Colocación fácil y versátil en todas las herramientas
- Fijado fuerte y seguro
- Seguridad total en la obra



Descripción	Código de color	Cantidad por paquete	Cantidad de pedido	Referencia
1 QUICK-CONNECT™. Accesorio pequeño de 2,2kg de resistencia	Blanco	3	1	4932471430
2 Cinta autoadhesiva de 3,6m	-	1	1	48228860
3 Cinta de unión de 2,2kg de resistencia	Blanco	5	1	4932471431
4 Anillo de 38mm de diámetro y 1Kg de resistencia	-	5	1	4932471433
5 Anillo de 50mm de diámetro y 1kg de resistencia	-	5	1	4932471434
6 Cuerda de anclaje	Verde	1	1	4932472105

# ROPA CALEFACTADA

TECNOLOGÍA DE FIBRA DE CARBONO CON LA POTENCIA Y DURABILIDAD DE LAS BATERÍAS M12™ REDLITHIUM™



**APTO PARA LAVADORA Y SECADORA**



**HASTA 8 HORAS DE AUTONOMÍA**



**3 NIVELES DE CALOR**

**REDLITHIUM USB**



## L4 HBLB CAMISETA INTERIOR TÉRMICA REDLITHIUM™ USB

- Materiales duraderos resistentes al desgaste, manteniendo el cuerpo caliente y seco
- Se calienta por completo en 2,5 minutos
- El calor se distribuye al pecho y la espalda
- Alimentado por baterías recargables REDLITHIUM™ USB L4



Descripción	Tamaño	Referencia
Camiseta interior térmica REDLITHIUM™ USB	S	4933478081
Camiseta interior térmica REDLITHIUM™ USB	M	4933478082
Camiseta interior térmica REDLITHIUM™ USB	L	4933478083
Camiseta interior térmica REDLITHIUM™ USB	XL	4933478084
Camiseta interior térmica REDLITHIUM™ USB	XXL	4933478085



**TAMBIÉN DISPONIBLE EN GRIS**

## M12 HH BL3 SUDADERA CALEFACTADA NEGRA M12™

- Sudadera con capucha resistente de algodón (53%) duradero con bolsillos reforzados con interior de polyester (47%) trenzado, todo ello para soportar condiciones al aire libre
- En otoño y primavera la sudadera se puede usar como capa exterior, permitiéndonos quitarnos prendas interiores voluminosas, mientras que se genera calor cerca del cuerpo
- Autonomía superior, hasta 8 horas de calor con una única batería M12™ REDLITHIUM™ 2.0Ah



Descripción	Tamaño	Referencia
Sudadera calefactada negra M12™	S	4933464346
Sudadera calefactada negra M12™	M	4933464347
Sudadera calefactada negra M12™	L	4933464348
Sudadera calefactada negra M12™	XL	4933464349
Sudadera calefactada negra M12™	XXL	4933464350



CONSULTA LOS MODELOS PARA MUJER EN NUESTRA PÁGINA WEB



ESCANEAR

## M12 HJP CHAQUETA HÍBRIDA GÜATEADA CALEFACTADA M12™

- Trabaja con la tecnología MILWAUKEE® M12™ REDLITHIUM™-ION. Las chaquetas híbridas usan elementos de calefacción de fibra de carbono para crear y distribuir el calor en el pecho, espalda y hombros
- Botón de encendido de un toque con LED que permite al usuario elegir 3 niveles de calor, entregando el calor ideal para cualquier ambiente
- Autonomía superior con hasta 8 horas de calor con una batería 2.0Ah
- El poliéster Ripstop proporciona un diseño ligero que se puede usar como capa exterior o media (100% poliéster capa exterior o interior)



Descripción	Tamaño	Referencia
Chaqueta híbrida calefactada M12™	S	4933464364
Chaqueta híbrida calefactada M12™	M	4933464365
Chaqueta híbrida calefactada M12™	L	4933464366
Chaqueta híbrida calefactada M12™	XL	4933464367
Chaqueta híbrida calefactada M12™	XXL	4933464368

MÁS COLORES DISPONIBLES CONSULTA MÁS MODELOS EN NUESTRA PÁGINA WEB



ESCANEAR

## M12 HJ BL4 CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM NEGRA M12™

- Calor bajo demanda: 5 zonas de fibra de carbono calefactadas que distribuyen el calor a lo largo del cuerpo y en los bolsillos delanteros
- Autonomía superior, hasta 8 horas de calor con una única batería M12™ REDLITHIUM™ 2.0Ah
- Botón de control de fácil funcionamiento: 3 niveles de calor: Alto, Medio, Bajo



Descripción	Tamaño	Referencia
Chaqueta calefactada premium negra M12™	S	4933464322
Chaqueta calefactada premium negra M12™	M	4933464323
Chaqueta calefactada premium negra M12™	L	4933464324
Chaqueta calefactada premium negra M12™	XL	4933464325
Chaqueta calefactada premium negra M12™	XXL	4933464326



ROPA CALEFACTADA  
CHALECO CALEFACTABLE PARA MUJER CONSULTA MÁS MODELOS EN NUESTRA PÁGINA WEB



ESCANEAR

## M12 HBWP CHALECO HÍBRIDO GÜATEADO CALEFACTADO M12™

- Trabaja con la tecnología MILWAUKEE® M12™ REDLITHIUM™. Las chaquetas híbridas usan elementos de calefacción de fibra de carbono para crear y distribuir el calor en el pecho y espalda
- Botón de encendido de un toque con LED que permite al usuario elegir entre 3 niveles de calor, entregando el calor ideal para cualquier ambiente
- Autonomía superior con hasta 8 horas de calor con una batería 2.0Ah



Descripción	Tamaño	Referencia
Chaleco híbrido güateado calefactado M12™	S	4933464370
Chaleco híbrido güateado calefactado M12™	M	4933464371
Chaleco híbrido güateado calefactado M12™	L	4933464372
Chaleco híbrido güateado calefactado M12™	XL	4933464373
Chaleco híbrido güateado calefactado M12™	XXL	4933464374



## M12 HJ LADIES2 CHAQUETA CALEFACTADA MUJER M12™

- Calor bajo demanda: 4 zonas de fibra de carbono calefactadas que distribuyen el calor a lo largo del cuerpo y en los bolsillos delanteros
- Autonomía superior, hasta 8 horas de calor con una única batería M12™ REDLITHIUM™ 2.0Ah
- Botón de control de fácil funcionamiento: 3 niveles de calor: Alto, Medio, Bajo



Descripción	Tamaño	Referencia
Chaqueta calefactada mujer M12™	S	4933464839
Chaqueta calefactada mujer M12™	M	4933464840
Chaqueta calefactada mujer M12™	L	4933464841
Chaqueta calefactada mujer M12™	XL	4933464842
Chaqueta calefactada mujer M12™	XXL	4933464843

# ROPA NO CALEFACTADA



## NGFM BRAGA DE CUELLO Y CUBRE BOCA

- Multifuncional: se puede usar como braga para el cuello, cubre boca, diadema, banda para el sudor o como protección para la cabeza en el lugar de trabajo
- La tela que absorbe la humedad se seca rápidamente, repele el sudor y el agua, manteniendo al usuario seco en el lugar de trabajo
- Tejido transpirable y cómodo: 86% poliéster y 14% spandex



Descripción	Color	Referencia
Braga de cuello y cubre boca	Rojo	4933478780
Braga de cuello y cubre boca	Gris	4933478766



CONSULTA NUESTRA  
PÁGINA  
WEB



ESCANEAR

## WWSSG CAMISETA MANGA CORTA WORKSKIN™ LIGERA - GRIS

- Tejido de alto rendimiento COOLCORE® patentado de tres hilos que absorbe la humedad del cuerpo y mantiene la prenda hasta un 30% más fresca cuando se trabaja en ambientes cálidos
- Grandes áreas de absorción del sudor tanto en la espalda como debajo de los brazos para acelerar el secado del cuerpo
- Absorción de humedad libre de químicos que permite que la camiseta se seque más rápido, reduce la saturación y no pierde sus propiedades tras los lavados
- La protección UV que evita que los rayos dañinos lleguen a la piel

Descripción	Tamaño	Referencia
Camiseta manga corta WORKSKIN™ ligera - Gris	S	4933478194
Camiseta manga corta WORKSKIN™ ligera - Gris	M	4933478195
Camiseta manga corta WORKSKIN™ ligera - Gris	L	4933478196
Camiseta manga corta WORKSKIN™ ligera - Gris	XL	4933478197
Camiseta manga corta WORKSKIN™ ligera - Gris	XXL	4933478198



CONSULTA NUESTRA  
PÁGINA  
WEB



ESCANEAR

## WTSSG CAMISETA DE TRABAJO DE MANGA CORTA

- Tejido transpirable, resistente a la abrasión y al desgarro
- La mezcla de algodón y poliéster 60/40 permite absorber la humedad y repeler el agua
- Tejido Heavy Duty 230 GSM
- Clasificación UPF 30+, bloquea los rayos UV dañinos

Descripción	Tamaño	Referencia
Camiseta de trabajo de manga corta	S	4933478231
Camiseta de trabajo de manga corta	M	4933478232
Camiseta de trabajo de manga corta	L	4933478233
Camiseta de trabajo de manga corta	XL	4933478234
Camiseta de trabajo de manga corta	XXL	4933478235



## WHB SUDADERA DE TRABAJO

- Fabricado con tejido duradero y transpirable, ofreciendo protección durante todo el día y una mayor duración en el trabajo
- Fabricado con una mezcla de algodón/poliéster 75/25 resistente al desgarro y a la abrasión
- El tejido es resistente al viento y tiene puños de punto de ajuste cómodo, haciendo estas sudaderas con capucha ideales para las condiciones más exigentes
- Capucha ajustable con cordón para una mayor comodidad

Descripción	Tamaño	Referencia
Sudadera de trabajo	S	4933478212
Sudadera de trabajo	M	4933478213
Sudadera de trabajo	L	4933478214
Sudadera de trabajo	XL	4933478215
Sudadera de trabajo	XXL	4933478216

**IR PL**
**LINTERNA DE LÁPIZ A BATERÍA INTERNA RECARGABLE**

- 250 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 100m de distancia del haz de luz
- Clasificación IP67 para inmersión en hasta 2 metros de agua y protección contra el polvo
- El puntero láser proporciona la precisión necesaria en la comunicación en la obra
- Zona engomada protegida para poder mordrer y utilizar sin manos
- 2 modos para optimizar el brillo y la autonomía
- Carga de la batería interna REDLITHIUM™ USB a través del puerto micro-USB con una fuente de alimentación USB o con un adaptador AC (adaptador AC de pared no incluido)
- La función de parpadeo de seguridad permite al usuario final estar informado del estado de la batería
- Clip reversible / extraíble para una sujeción optimizada



Descripción	Referencia
Linterna de lápiz a batería interna recargable	4933478705

**L4 FL**
**LÁMPARA DE ÁREA DE TRABAJO CON BATERÍA RECARGABLE USB**

- 445 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Con doble imán y clip de sujeción
- Su tamaño compacto permite un fácil almacenamiento en el bolsillo
- Clasificación IP54, protege a la linterna contra el polvo y salpicaduras de agua
- Lentes resistentes a impactos y a químicos
- El indicador de carga permite un chequeo rápido del nivel de batería REDLITHIUM™ USB restante
- Carga tu linterna REDLITHIUM™ USB a partir de una fuente USB o de un adaptador AC (adaptador de AC de pared no incluido)
- Cable micro-USB con reforzado y terminaciones metálicas
- Incluye cable USB



Descripción	Referencia
Lámpara de área de trabajo con batería recargable USB	4933459442

**IR FL**
**LINTERNA TÁCTICA A BATERÍA INTERNA RECARGABLE**

- 500 lúmenes de iluminación de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 100m de distancia del haz
- La linterna presenta 3 modos y un patrón de ojo de buey, optimizado para iluminación a distancia y de cerca
- Clasificación IP67 para inmersión en hasta 2 metros de agua y protección contra el polvo
- Accesorio magnético para poder utilizar la linterna sin manos
- Clip reversible / extraíble para una sujeción optimizada
- La función de parpadeo de seguridad permite al usuario final estar informado del estado de la batería
- Carga de la batería interna REDLITHIUM™ USB a través del puerto micro-USB con una fuente de alimentación USB o con un adaptador AC (adaptador AC de pared no incluido)
- Cable trenzado micro-USB con extremos metálicos resistente a las condiciones más duras de la obra
- Incluye cable USB



Descripción	Referencia
Linterna táctica a batería interna recargable	4933478586

**L4 FMLED**
**LINTERNA TÁCTICA FIJA REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™**

- 800 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 150m de distancia del haz de luz
- La linterna presenta 2 modos, optimizado para la iluminación a distancia y de cerca
- Clasificación IP67, sumergible hasta 2m de profundidad en agua y protección contra el polvo
- Botón de encendido momentáneo y constante
- Clip extraíble para una sujeción segura
- La función de parpadeo de seguridad permite al usuario final estar informado del estado de batería baja
- Cargue cómodamente la batería REDLITHIUM™ USB internamente con un cable-USB a una fuente de alimentación portátil o a una toma de AC (enchufe de pared no incluido)
- Cable trenzado micro-USB ultra resistente con extremos metálicos

**TRUEVIEW™**


Descripción	Referencia
Linterna táctica fija REDLITHIUM™ USB TRUEVIEW™	4933478113

# ILUMINANDO EL LUGAR DE TRABAJO

**ISHL-LED**

# 310 LÚMENES

**ILUMINACIÓN DE PUNTO Y ÁREA CON ILUMINACIÓN DE ALTA DEFINICIÓN TRUEVIEW™**
**TRUEVIEW™**


# LINTERNAS FRONTALES MILWAUKEE®



**REDLITHIUM™ USB**

L4 HL-VIS

**360° VISIBILIDAD**

**DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PERSONAL ACTIVA**

**ILUMINACIÓN DE ALTA DEFINICIÓN**

Nuestras linternas frontales ofrecen una luz de alto rendimiento mientras se sujetan y aseguran cómodamente en los cascos gracias a su correa de nailon. Nuestras linternas ofrecen una gran variedad de modos para ajustar la intensidad de la luz, lo que garantiza la luz necesaria para la tarea.

Su fácil colocación en el casco permite al usuario dirigir la luz donde sea necesario. Todas las linternas LED llevan iluminación TRUEVIEW™ de alto rendimiento, proporcionando luz neutral con precisión en los colores. Muchas de las linternas funcionan con las baterías recargables REDLITHIUM™ USB, permitiendo una mayor autonomía para todo el día.

**TRUEVIEW™**

# HAZ DE LUZ DE 100M

**EN TODAS LAS LINTERNAS FRONTALES MILWAUKEE®**

## ¿QUÉ ES UNA ATMÓSFERA EXPLOSIVA?



Se entiende por atmósfera explosiva (ATEX) la mezcla con el aire, en condiciones atmosféricas, de sustancias inflamables en forma de gases, vapores, nieblas o polvos, en la que, tras una ignición, la combustión se propaga a la totalidad de la mezcla no quemada.

## ¿QUÉ ES UNA LINTERNA ATEX?

Una linterna está certificada y es intrínsecamente segura cuando no es capaz de producir chispas o efectos térmicos suficientes para provocar la inflamación de una atmósfera de gas determinada.

## ZONA 0

Clasificación de las distintas atmósferas explosivas que pueden estar presentes en un espacio de trabajo.

### ZONAS 0,1,2

**GASES INFLAMABLES, VAPORES O LÍQUIDOS**

### SUSTANCIAS

EJEMPLO: Acetileno, Hidrógeno, Etileno, Propano

### AMBIENTES

EJEMPLO: Refinerías de petróleo, plataformas petrolíferas en alta mar, cabinas de pintura, áreas de dispensación de gasolina



- Zona 2
- Zona 1
- Zona 0
- Líquido inflamable

#### IR HL

#### LINTERNA FRONTAL A BATERÍA INTERNA RECARGABLE

- 450 lúmenes de luz de alta definición TRUEVIEW™ con hasta 100m de distancia del haz de luz
- Modos de iluminación: zona, punto y punto/zona, ofreciendo una óptima iluminación y hasta 16 horas de autonomía
- 4 clips para fijar en el casco y correa ajustable de goma



Descripción	Referencia
Linterna frontal a batería interna recargable de 450 lúmenes	4933478587

#### HL2-LED

#### LINTERNA FRONTAL CON PILAS ALCALINAS

- Hasta 350 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Cinta de micro fibra lavable, para la absorción del sudor. Comodidad durante toda la jornada de trabajo
- Producto ultra compacto y ligero
- 6 posiciones de ajuste de inclinación para una iluminación directa
- 4 abrazaderas de apriete para amarrar al casco

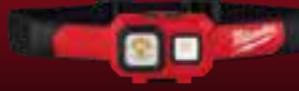


Descripción	Referencia
Linterna frontal con pilas alcalinas	4933471286

#### HL-SF

#### LINTERNA FRONTAL CON PILAS ALCALINAS CON 5 MODOS

- Hasta 450 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™, detectable a 100m de distancia y con iluminación amplia de área
- Hasta 25 horas de autonomía con 5 modos de iluminación que ayudan a optimizar el brillo y la autonomía
- Suministrado con 4 pinzas universales para poder asegurarlo a cualquier casco



Descripción	Referencia
Linterna frontal con pilas alcalinas con 5 modos	4933471388

#### ISHL-LED

#### LINTERNA FRONTAL ATEX ZONA-0 A PILAS ALCALINAS TRUEVIEW™

- La linterna frontal de seguridad cuenta con certificación ATEX de Zona 0 (categoría 1)
- Excepcional iluminación con opciones de zona y punto para tareas que requieran manos libres, proporciona hasta 310 lúmenes de iluminación de alta definición TRUEVIEW™ hasta una distancia de haz de 100m



Descripción	Referencia
Linterna frontal ATEX zona-0 a pilas alcalinas	4933478112

#### L4 HL

#### LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA RECARGABLE USB

- Hasta 475 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Diferentes modos de iluminación: Área, Punto/Área y Punto, con una autonomía de hasta 31 horas
- 4 clips incluidos para sujeción en cascos y correa ajustable engomada



Descripción	Referencia
Linterna frontal con batería REDLITHIUM™ USB	4933459443

#### L4 HLRP

#### LINTERNA FRONTAL REDLITHIUM™ USB CON BATERÍA TRASERA

- Hasta 600 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- Iluminación de 125° para trabajar cómodamente en el área de trabajo



Descripción	Referencia
Linterna frontal con batería trasera REDLITHIUM™ USB	4933471390

#### L4 HL-VIS

#### LINTERNA FRONTAL CON LUZ TRASERA DE POSICIONAMIENTO CON BATERÍA REDLITHIUM™ USB

- Hasta 600 lúmenes de alta definición TRUEVIEW™
- La luz de seguridad tiene opción de proporcionar luz intermitente para ser visible a 400m en cualquier dirección



Descripción	Referencia
Linterna frontal con luz trasera de posicionamiento con batería REDLITHIUM™ USB	4933471389

CLASIFICACIÓN IP	54					54			54				
	MAX	PUNTO/ZONA	ZONA	PUNTO	ECO	ALTO	MEDIO	BAJO	HÍBRIDO	PUNTO ALTO	ZONA ALTO	ZONA MEDIO	ZONA BAJO
MODOS													
LÚMENES	450	250	250	50	100	350	150	25	450	350	350	150	25
AUTONOMÍA (h)	2	4	4	16	8	4	8,5	31	2	4	4	10	26
HAZ DE LUZ (m)	100					100			100				
BATERÍA	INTERNA RECARGABLE					PILAS ALCALINAS			PILAS ALCALINAS				
INDICADOR DE BATERÍA	SI					SI			SI				
TIEMPO DE CARGA (mins)	<120					N/A			N/A				

64					53					54				54				
HÍBRIDO	PUNTO ALTO	ZONA ALTO	ZONA MEDIO	ZONA BAJO	HÍBRIDO	ZONA ALTO	PUNTO ALTO	ZONA MEDIO	ZONA BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	ECO	HÍBRIDO	PUNTO ALTO	ZONA ALTO	ZONA MEDIO	ZONA BAJO
310	235	155	155	25	475	300	300	150	25	600	350	125	25	600	400	400	150	25
4	6	8	10	40	2	4	4,5	8,5	31	2	6	10	27	2	4	4	8	20
100					100					100				100				
PILAS ALCALINAS					REDLITHIUM™ USB					REDLITHIUM™ USB				REDLITHIUM™ USB				
SI					SI					SI				SI				
N/A					120					120				120				





Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>TM</sup>

**MILWAUKEE<sup>®</sup>** es una marca del grupo TTI  
**Techtronic Industries Iberia S.L.**

Avda. Fuentemar 20 1<sup>a</sup> - Edificio Navegando

28823 Coslada (Madrid) España

Tel. 91 627 92 28

Fax 91 627 91 87

<http://es.milwaukeetool>.

Distributed by:

En el interés de mejora continua, MILWAUKEE<sup>®</sup> se reserva el derecho a realizar modificaciones, rectificaciones de erratas o de errores de imprenta.  
(4939 7197 15) Copyright 2021 - Milwaukee Electric Tool



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

