

# GUANTES

La gama de guantes de manejo y piel de Parweld ofrece protección frente a los peligros mecánicos tales como abrasión, corte, desgarros y punción.

Todos los guantes Parweld han sido testados y certificados de acuerdo con las normas EN420, EN388, EN407, certificado CE y por un tercer órgano certificador.

## DEFINICIONES

### CAT 1: Diseño simple EN420:

**El producto debe:**

- Proteger contra riesgos mínimos y sólo puede ser utilizado en lugares donde el aumento de riesgo puede ser previa y fácilmente identificado por el usuario.
- Estar marcado con el logo CE
- Esta norma está diseñada para asegurar que los guantes no causarán ningún daño al usuario y le serán confortables. Los tests y requisitos incluyen el PH y Cromo VI de contenido en piel, transmisión del vapor de agua y absorción de materiales. Además, procedimientos para examinar las tallas, la destreza en el uso, más requisitos generales para la

información a suministrar con el producto y el marcado del guante.

### CAT 2: Diseño intermedio:

**El producto debe:**

- Ser probado y técnicamente aprobado por una persona autorizada.
- El marcado CE y etiquetado debe consistir en la marca CE, el número de la persona certificadora, la norma EN a la cual el producto es conforme, pictogramas y test de rendimiento.
- Todos los guantes de piel de Parweld están certificados como CAT 2.

**Norma EN388:** El producto debe ser testado de acuerdo a los siguientes datos:

 <b>a b c d</b> El pictograma de "riesgo mecánico" debe ir acompañado con un código de 4 dígitos.	Test	Nivel min.	Nivel máximo alcanzable
	a. Resistencia a la abrasión	1	4
	b. Resistencia al corte	1	5
	c. Resistencia al desgarró	1	4
	d. Resistencia a la perforación	1	4

**Norma EN407:** El producto debe ser testado de acuerdo a los siguientes datos:

 <b>a b c d e f</b> El pictograma de "calor y llama" debe de ir acompañado con un código de 6 dígitos.	Test	Nivel min.	Nivel máximo alcanzable
	a. Resistencia al fuego	1	4
	b. Resistencia al contacto c/calor	1	5
	c. Resistencia al calor convección	1	4
	d. Resistencia al calor radiante	1	4
	e. Resistencia a salpicaduras de metal fundido	1	4
	f. Resistencia a grandes cantidades de metal fundido	1	4

El nivel de resistencia sólo es mostrado si el nivel de resistencia obtenido en el test de inflamación es de 3 o 4.

## ENCONTRANDO LA TALLA CORRECTA

Pedir la talla correcta es importante para asegurarse de que los guantes van a ser cómodos y que van a ser idóneos para el trabajo a realizar. Guantes muy pequeños pueden resultar incómodos y demasiado grandes, pueden perjudicar la destreza. Para asegurar la elección de la talla correcta utilice nuestra tabla. Siempre hay que medir la mano que más se utiliza, por ejemplo, si usted es diestro debe de medir su mano derecha para establecer la talla correcta de acuerdo con la tabla.

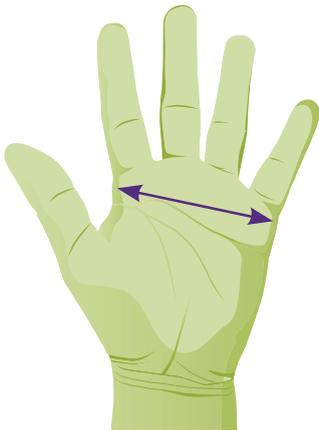
Midiendo la mano de este modo no garantiza que el guante acople perfectamente al 100%, ya que hay otras variaciones posible de la medida de la mano.

Muchos trabajadores, por ejemplo pueden tener los dedos más largos y otros, más cortos.

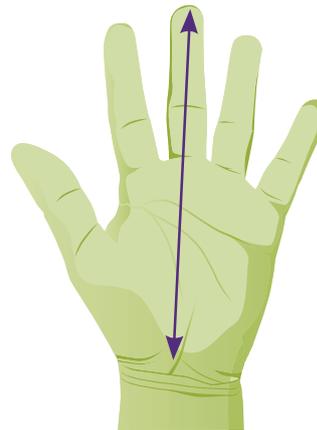
Los trabajadores pueden encontrar guantes que son media talla o incluso una talla completa mayor o menor de la elegida por la tabla, mucho más cómodos.

Es común coger una talla un poco más pequeña para trabajos que necesiten más destreza o tacto.

PPE



**A:** Mida el ancho de la parte superior de la palma. No incluya el dedo pulgar en esta medida.



**B:** Mida desde la punta del dedo corazón hasta la parte baja de la palma.

Talla	Pequeña"S"	Mediana"M"	Grande"L"	Extra grande"XL"
Pulgadas	8	9	10	11
Cms	20	23	25	28

# GUANTE PRO PANTHER

REFORZADO  
CUERO VACA

Código P3824

Talla 10



4244



313X3X

NUEVO



## CARACTERÍSTICAS

- Completamente reforzado en palma y pulgar.
- Refuerzo en los dedos
- Totalmente forrado
- Grosor mínimo en la palma de 1, 2mm
- Piel de vaca grado "A"
- Puño lrgo (180mm)

## NORMAS

- BS EN388:2003
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004

PPE

# GUANTE PRO LARGO PANTHER

NUEVO  
MODELO

REFORZADO  
CUERO VACA

Código P3822

Talla 10



4244



313X3X



## CARACTERÍSTICAS

- Completamente refrozado en palma y pulgar.
- Refuerzo en los dedos
- Totalmente forrado
- Piel de vaca grado "A"
- Cobertura total del brazo
- Puño extra largo (480mm)

## NORMAS

- BS EN388:2003
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004

# GUANTE SOLDADOR PANTHER

ACTUALIZADO

REFORZADO  
PIEL DE VACA

Código P3825

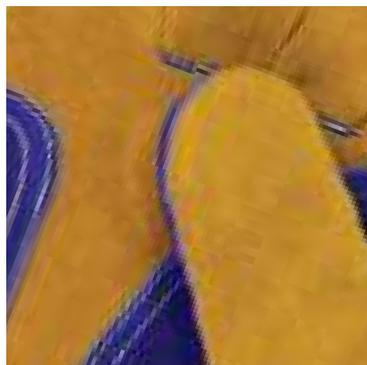
Talla 10



4244



313X3X



## CARACTERÍSTICAS

- Doble costura Kevlar®
- Refuerzo en palma, apoyo palma y pulgar.
- Piel de vaca grado "A"
- Grosor mínimo en la palma de 1.2mm
- Totalmente forrado
- Puño extra largo (180mm)

## NORMAS

- BS EN388:2003
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004

# GUANTE ALUMINIZADO PANTHER

CUERO VACA

NUEVO

Código P3828

Talla 10



4244



313X3X



## CARACTERÍSTICAS

- Dorso aluminizado proporcionando una mayor protección frente al calor irradiado.
- Doble costura Kevlar®
- Totalmente forrado

## NORMAS

- BS EN388:2003
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004

# GUANTE TIG PRO PANTHER

PIEL DE CABRA  
DORSO Y PUÑO DE  
CUERO VACA

Código P3839

Talla 10



4244



313X3X

NUEVO



PPE



## CARACTERÍSTICAS

- Dorso y puño de cuero de vaca para aumentar la protección al calor.
- Apoyo de la mano reforzado para aumentar la durabilidad
- uño elástico para un mejor ajuste.

## NORMAS

- BS EN388:2016
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004

# GUANTE ESPECIAL TIG PANTHER

ACTUALIZADO

PIEL DE CABRA  
PUÑO CUERO DE VACA

Código P3838

Talla 10



1111



41XX2X



## CARACTERÍSTICAS

- Pulgar reforzado
- Puño reforzado
- Puño extra largo (15cm)

## NORMAS

- BS EN388:2016
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004

# GUANTE CONDUCTOR PANTHER

PIEL VACA

Código P3855

Talla 10

ACTUALIZADO

## CARACTERÍSTICAS

- Totalmente forrado
- Posición especial del pulgar para mayor flexibilidad y movimiento extra.
- Costuras enrolladas
- Parte posterior elástica
- Palma reforzada

## NORMAS

- EN388:2003



4133



# GUANTE CONDUCTOR PANTHER TRANSPIRABLE

PIEL DE VACA

Código P3854

Talla 10

NUEVO

## CARACTERÍSTICAS

- Piel de vaca de suave en palma y extremos de los dedos.
- Dorso de malla para mayor transpiración.
- Refuerzo de neopreno en la zona de los nudillos

## NORMAS

- EN388:2003



4244



313X3X



# GUANTE CANADIENSE PANTHER

PIEL DE VACA Y ALGODÓN

Código P3805

Talla 10

ACTUALIZADO

## CARACTERÍSTICAS

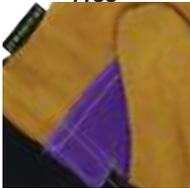
- Piel de vaca de primera calidad
- Manguito reforzado 50 mm y de goma.
- Grosor mínimo de la palma de 1.2mm
- Protección del nudillo con banda Hi-Viz
- Refuerzo adicional en el pulgar

## NORMAS

- EN388:2003



4133



PPE

# GUANTE C6G6CD:3=6

4F 6C@ VACA

Código P\$) #

Talla 10

NUEVO

## CARACTERÍSTICAS

- Doble costura K evlar®
- Diseño reversible
- Grosor mínimo en la palma de 1.2mm
- Totalmente forrado

## NORMAS

- BS EN388:20T
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004



4244



313X3X





## GUANTE SOLDADOR

**CUERO VACA**

**Código P3820**

Talla 10

### CARACTERÍSTICAS

- Parte trasera de una sola pieza
- Totalmente forrado
- Grosor mínimo de la palma 1.2mm
- Totalmente forrado

### NORMAS

- BS EN388:2016
- BS EN407:2004
- BS EN12477:2001
- BS EN420:2003



3244



414X4X



## GUANTE TIG REFORZADO

**PIEL DE CABRA REFORZADO**

**Código P3835**

Talla 10

### CARACTERÍSTICAS

- Pulga reforzado
- Muñeca reforzada
- Puño extra largo (15cm)

### NORMAS

- BS EN388:2016
- BS EN407:2004
- BS EN12477:2001
- BS EN420:2003



1111



212X1X



## GUANTE TIG

**PIEL DE CABRA**

**Código P3830**

Talla 10

### CARACTERÍSTICAS

- Puño extra largo (15cm)

### NORMAS

- BS EN388:2004
- BS EN407:2004
- BS EN12477:2001
- BS EN420:2003



1111



212X1X



## GUANTE SERRAJE IGGER (S3)

**PIEL DE CABRA CON RECUBRIMIENTO PIEL VACUNA**

**Código P3802** Talla 10

### CARACTERÍSTICAS

- Manguito de goma
- Parte trasera elástica
- Totalmente forrado para más comodidad

### NORMAS

- BS EN388:2003
- BS EN420:2003



2244



## GUANTE SERRAJE DOBLE REFUERZO RIGGER

**PIEL DE VACA**

**Código P3801** Talla 10

### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo en palma y pulgar
- Manguito de goma
- Parte trasera elástica
- Totalmente forrado para más comodidad

### NORMAS

- BS EN388:2016
- BS EN420:2003



3242

ACTUALIZADO



## GUANTE CORTE ISO CUT

**HILO HPPE13G CON RECUBRIMIENTO PU EN LA PALMA**

**Código P3845**

Tallas 9, 10 y 11

### CARACTERÍSTICAS

- Protección al corte nivel 5
- Perfecto para los peligros de manipulación dentro de la industria
- Recubrimiento de PU (poliuretano) en la palma
- Muñeca de punto
- Resistente a la abrasión
- Color de identificación de seguridad

### NORMAS

- BS EN388-2016



4X43C

ACTUALIZADO



## GUANTE AGARRE POLIURETANO

**NYLON 13 G RECUBRIMIENTO PU**

**Código P3860**

Talla 8, 9, 10 y 11

### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para manipulación delicada
- Recubrimiento en la palma de PU para agarre y resistente a la abrasión
- Muñeca de punto
- Recubrimiento en la palma de PU flexible
- Color de identificación de seguridad

### NORMAS

- BS EN420:2003
- BS EN388:2016



4141x

ACTUALIZADO

## GUANTE AGARRE NITRILO

NYLON 13 G RECUBRIMIENTO NITRILO

Código P3870

Talla 8, 9, 10 y 11

### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para manipulación delicada
- Recubrimiento en la palma de Nitrilo flexible
- Resistente a la abrasión
- Recubrimiento de Nitrilo de doble densidad
- Muñeca de punto
- Resistente al aceite y grasa
- Color de identificación de seguridad

### NORMAS

- BS EN388:2016



3x13



ACTUALIZADO

## GUANTE PROTECCIÓN TÉRMICA

LATEX

Código P3840

Tallas 8, 9, 10 y 11

### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para exteriores y almacenaje frío
- Recubrimiento de Latex rugoso para gran agarre
- Muñeca de punto acanalado
- Forro acabado vulvizo para añadir comodidad y mayor protección contra el frío
- Manipulación general
- Muñeca de punto
- Resistente a la abrasión
- Color de identificación de seguridad

### NORMAS

- BS EN388:2003



2X41



NUEVO

## GUANTE MECÁNICO

CUERO Y PIEL VACA

Código P3810

Tallas 10

### CARACTERÍSTICAS

- Cierre muñeca velcro
- Ajuste perfecto
- Refuerzo en palma y nudillos
- Almohadilla de refuerzo en los dedos.



# PROTECCIÓN PERSONAL

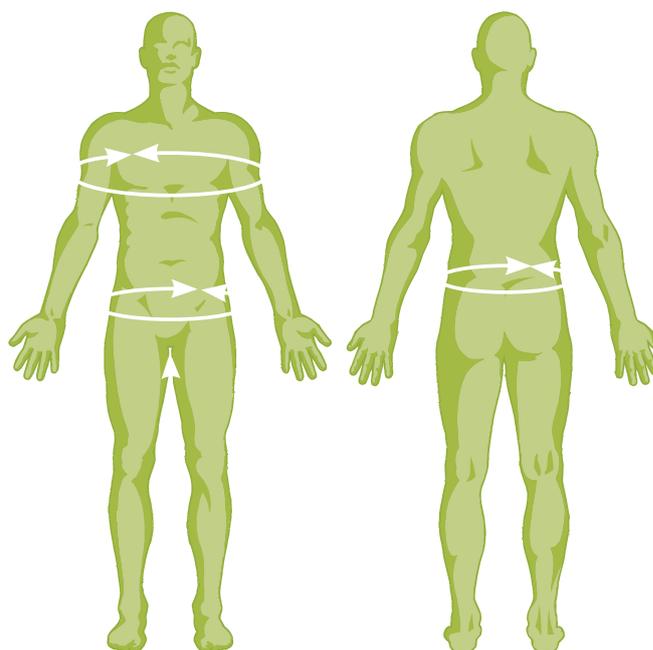
La protección personal de Parweld ofrece al usuario protección contra los peligros en el lugar de trabajo. La gama de protección personal Parweld es testada y certificada de acuerdo con la norma EN ISO 20345:2011 SB.

## DEFINICIONES

### BS EN ISO 11611:2007 Clase 1

#### El producto debe:

- Ofrecer protección contra peligros en situaciones y técnicas de soldadura de bajo nivel de peligrosidad, que provocan pocas salpicaduras y calor radiante.
- Proporciona un nivel de protección adecuado para su finalidad intended
- ISO 11611:2007 especifica los requisitos mínimos básicos y métodos de comprobación para ropa de protección incluyendo capuchas, delantales, manquitos y polainas, que están diseñadas para proteger el cuerpo del usuario desde la cabeza a los pies, para ser usados durante la soldadura o en procesos con riesgos similares.
- Para la protección de la cabeza y los pies, la norma ISO 11611:2007 sólo es aplicable en capuchas y polainas.
- ISO 11611:2007 no cubre los requisitos para la protección de las manos.



## COMO MEDIR

### EN1869:1997

#### Delantal

- Con los brazos en una posición ligeramente inclinada mida del centro de la espalda hasta el cuello, a lo largo de la longitud de su brazo hasta la muñeca.

#### Pecho

- Mida el contorno de su pecho, a la altura por debajo de las axilas.

#### Cintura

- Mida alrededor de su cintura por la parte más estrecha.

#### Cadera

- Mida alrededor de su cadera por la parte más ancha.

#### Pierna

- Situado de pie, mida desde la ingle hasta el pie.

	Pecho	Cintura
<b>M</b>	40" – 42" 100cm – 108cm	32" – 34" 80" – 88"
<b>L</b>	44" – 46" 112cm – 116cm	36" – 38" 92cm – 96cm
<b>XL</b>	48" – 50" 120cm – 124cm	40" – 42" 100cm – 108cm
<b>XXL</b>	52" 128cm+	44" – 50" 112cm – 116cm

# 492BF 6E2 56 D@=525@C PANTHER

ACTUALIZADO

**CUERO (PIEL DE VACA)**

**Código P3788**

ERJJRd > t=tl = . ll =

## CARACTERÍSTICAS

- Sobre la ropa, protege el cuerpo y brazos de chispas y salpicaduras.
- 4 fVc` V\_ k` \_R UVJR\_ dVrj Y` ^ Sc` d
- EV[ZU` UV dVrDU` UV JJR^ R V\_ JR aRcV` æRdVcR aRdRf` ^ Rj` cT` \_WcæZ
- EZRd UV R[f dV` JRvR]Vd
- Cuello alto
- Muñecas ajustables
- Bolsillo interior
- Cosido tipo Kevlar®
- Piel de vaca de 1.2mm de grosor

## NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1



PPE

## DELANTAL SOLDADOR PANTHER

CUERO (PIEL DE VACA)

Código P3725

Medidas 61cm x 91cm

### CARACTERÍSTICAS

- Ofrece protección contra salpicaduras y calor generado por la soldadura y aplicaciones industriales
- Cosido tipo Kevlar®
- Fuertes correas de algodón
- Piel de vaca de 1.2mm de grosor

### NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1



ACTUALIZADO

## PROTECTOR DE CALOR ALUMINIZADO PANTHER

CUERO (PIEL DE VACA)

Código P3829

### CARACTERÍSTICAS

- Ofrece una protección adicional al calor reflectado.
- Bandas de agarre elásticas



NUEVO

ACTUALIZADO



## POLAINA PIEL PANTHER

CUERO (PIEL DE VACA)

Código P3745

### CARACTERÍSTICAS

- Protege los zapatos y pantalones de las chispas y salpicadura producidas por la soldadura y otras aplicaciones industriales.
- Piel de 1.2mm de grosor

### NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1

ACTUALIZADO



## MANGUITO PIEL PANTHER

CUERO (PIEL DE VACA)

Código P3765

Medida 18"/46cm

### CARACTERÍSTICAS

- Protege la ropa y brazos de las chispas y salpicaduras producidas por la soldadura y otras aplicaciones industriales.
- Gomas elásticas en ambos extremos
- Piel de calidad superior
- Piel de 1.2mm de grosor
- Cosido tipo Kevlar®

### NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1



## DELANTAL ROJO C/HEBILLA Y TIRANTES

CUERO

Código P3720

Medidas 24" x 36"/65cm x 90cm

### CARACTERÍSTICAS

- Delantal de cuero con tirantes reforzados.
- Protege de las chispas y salpicaduras producidas por la soldadura y otras aplicaciones industriales.

### NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1



## CHAQUETA ROJA SOLDADOR

CUERO

Código P3780

Tallas M, L, XL y XXL

### CARACTERÍSTICAS

- Sobre la ropa protege de chispas y salpicaduras producidas por la soldadura y otras aplicaciones industriales.
- Velcro y botón de sujeción
- Solapa protectora

### NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1



## MANGUITO ROJO 18"/45CM

CUERO

Código P3760

Medida 18"/45cm

### CARACTERÍSTICAS

- Protege la ropa y brazos de las chispas y salpicaduras producidas por la soldadura y otras aplicaciones industriales.
- Extremos elásticos

### NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1

# PROTECCIÓN LLAMA

La gama de protección con retardo de llama de Parweld protege al usuario en situaciones donde está expuesto al calor o la llama

Todas las prendas de retardo de llama de Parweld (FR) están testadas y certificadas según las normas EN531 y EN470

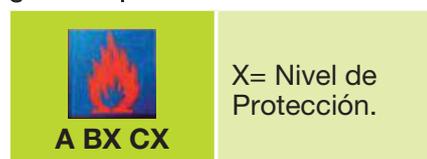
## DEFINICIONES

BS EN11612:2008

El producto debe:

• Ofrecer protección contra contactos breves con calor o llama. El calor puede ser convectivo, radiante, material fundido o una combinación de los mismos. Las prendas se clasifican según los siguientes parámetros:

- (A) Propagación limitada de llama.  
 (B) Calor convectivo, en una escala de 1-5 donde 5 más alto.  
 (C) Calor radiante, en una escala de 1-4 donde 4 es el alto.



## CAPUCHA RETARDO LLAMA

335G ALGODÓN 100% C/TRATAMIENTO DE RETARDO DE LLAMA

Código P3940 (corta) P3950 (larga)

### CARACTERÍSTICAS NORMAS

- Cierre delantero
- Ajustable
- Con forro
- Azul

- BS EN 11612:2008
- BS EN 1161:2007
- BS EN ISO 14116:2008



A1 B1 C1



## CAPUCHA RETARDO LLAMA S/FORRO

335g ALGODÓN 100% C/TRATAMIENTO RETARDO DE LLAMA

Código P3942

### CARACTERÍSTICAS NORMAS

- Cierre delantero
- Ajustable
- Azul

- BS EN 11612:2008
- BS EN 1161:2007
- BS EN ISO 14116:2008



A1 B1 C1



## BANDANA RETARDO LLAMA

335g ALGODÓN 100%

C/TRATAMIENTO RETARDO DE LLAMA

Código P3960

# GAFAS PROTECCIÓN

La gama de gafas de protección de **Parweld** ofrece al usuario una gama ligera y al mismo tiempo el máximo confort y seguridad. Entre las características incluye puente nasal moldeado, totalmente transparente y agarre suave. Todas las gafas y visores están testados y certificados por la norma **EN 166**.

## DEFINICIONES

### EN 166:

#### El producto debe:

- Ser conforme a la resistencia mecánica correcta
- Uso correcto y rendimiento óptico
- Todas la gama de gafas Parweld son conformes al rango F de impacto y Clase óptica 1.

Protector ocular	Aumento de la robustez de la velocidad de impacto 12m/s	Velocidad de impacto de fuerza baja 45m/s	Velocidad de impacto de fuerza media 120m/s	Velocidad de impacto de fuerza alta 190m/s
Gafas	✓	✓	X	X
Montura integral	✓	✓	✓	X
Careta	✓	✓	✓	✓
Clasificación (símbolo de la lente)	S	F	B	A
Clasificación (símbolo en la montura)		F	B	A

Protección ocular	Salpicaduras y gotas de líquido	Partículas grandes de polvo	Gas y partículas finas de polvo	Sólidos y metales fundidos calientes	Rendimiento óptico
Gafas	X	X	X	X	1
Montura integral	✓	✓	✓	✓	1
Careta	✓	X	X	✓	1
Clasificación (símbolo de la lente)				9	
Clasificación (símbolo en la montura)	3	4	5	9	

# NUEVO GAFAS PROTECCIÓN DEPORTIVA

LENTE DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CON MONTURA DE NYLON COLOR METALIZADO

Código

P3442/RS – Roja

P3442 – Azul



## CARACTERÍSTICAS

- Clase óptica 1
- Perfil bajo
- Visión panorámica
- Patillas laterales flexibles
- Puente nasal moldeado
- Ligeras
- Protección UV 99.9%
- Suministrada con cordón para el cuello

## NORMAS

- BS EN166 1F

PPE



## GAFAS PROTECCIÓN UNIVERSAL

LENTE Y MONTURA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE

Código P3430

### CARACTERÍSTICAS

- Clase óptica 1
- Ventilación lateral
- Policarbonato ligero
- Posibilidad de utilizar sobre gafas de visión

### NORMAS

- BS EN166 1FT



## GAFAS PROTECCIÓN LATERAL

LENTE DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y MONTURA DE NYLON NEGRO

Código P3420

### CARACTERÍSTICAS

- Clase óptica 1
- Montura de nylon negro
- Visión panorámica
- Patillas ajustables
- Puente nasal anti deslizante

### NORMAS

- BS EN166 1FT



## GAFAS PROTECCIÓN ENVOLVENTE DEPORTIVA

LENTE DE POLICARBONATO CON MONTURA DE NYLON  
Código P3410, P3410A, P3410S

### CARACTERÍSTICAS

- Clase óptica 1
- Perfil bajo, visión panorámica
- Ciseño deportivo envolvente
- Patillas flexibles y ajustables
- Anti arañazos
- Suministrada con cordón para el cuello

### NORMAS

- BS EN166 1FT



## GAFAS PROTECCIÓN MONTURA INTEGRAL PANORÁMICA

PVC

Código P3300D

### CARACTERÍSTICAS

- Protección a impacto
- Montura transparente de PVC con ventilación directa
- Posibilidad de utilizar sobre gafas de visión
- Correa ajustable

### NORMAS

- BS EN166-1-49BT



## GAFAS PROTECCIÓN MONTURA INTEGRAL MODELO SKI

LENTE POLICARBONATO PVC CON AJUSTE

Código P3305

### CARACTERÍSTICAS

- Clase óptica 1
- Ajuste suave en PVC para más confort
- Rango de impacto B
- Ventilación indirecta
- Ligera
- Posibilidad de utilizar sobre gafas de visión
- Correa ajustable

### NORMAS

- BS EN166: 1B



## GAFAS SOLDADURA ABATIBLE

(108mm x 50mm)

Código P3390

Medida 4 1/4" x 2"  
(108mm x 50mm)

### CARACTERÍSTICAS

- Gafa soldadura compacta con acoplamiento flexible
- Frontal abatible
- Estructura de PVC con ventilación indirecta
- Lente transparente y de tono 5

### NORMAS

- BS EN166
- BS EN175
- BS EN169



## Gafa Soldadura Modelo Ski

PVC  
Código P3310

### Características

- Gafa soldadura compacta con acoplamiento flexible
- Lentes resistentes a salpicaduras.
- Amplia visión
- Lente de tono 5

### Normas

- BS EN166
- BS EN169



## Gafa Soldadura Lentes Redondas Abatibles

PVC  
Código P3330

### Características

- Gafa soldadura compacta con acoplamiento flexible
- Frontal abatible
- Estructura de PVC con ventilación indirecta
- Lentes de policarbonato 50mm transparentes y de tono 5

### Normas

- BS EN166
- BS EN175
- BS EN169



## Gafa Protección Integral Panorámica

PVC  
Código P3300

### Características

- Diseñado para protección de impactos
- Montura transparente de PVC con ventilación
- Posibilidad de utilizar sobre gafas de visión
- Correa ajustable

### Normas

- BS EN166-1-394BT



## Visor 8" x 15,5" Transparente

Código P3261

### Tono 5

Código P3261-55

5

### Normas

- BS EN169:2002
- BS EN166:2002



## Visor 8" x 12" Tono 3

Código P3260-3

### Tono 5

Código P3260-5

### Normas

- BS EN169:2002



## Visera para Visor

Código P3266

# CORTINAS Y MANTAS

La gama de cortinas y mantas de soldadura de Parweld protege al usuario de los accidentes causados por las chispas de soldadura. Todas las mantas Parweld son conformes a la norma BS EN 1869:1997

## DEFINICIONES

### BS EN ISO 1869:1997

#### El producto debe:

Proteger al usuario mientras realiza trabajos como manipulación de materiales inflamables, maquinaria, vehículos, trabajos con metal fundido, salpicaduras, etc.

Las mantas de soldadura Parweld son reutilizables dependiendo de la aplicación.

Las cortinas de soldadura Parweld pueden ser utilizadas para aislar un área ofreciendo protección contra chispas a los trabajadores ajenos al área de soldadura, luz de soldadura IRUV, creando áreas de trabajo independientes móviles.

La ropa de seguridad Parweld ofrece al usuario protección contra los peligros existentes en la zona de trabajo.

**TABLA INFORMATIVA DE TEMPERATURAS DE TRABAJO DE METALES Y PROTECCIÓN MANTAS**

TIPO DE SOLDADURA	TEMPERATURA DE TRABAJO	Tº FUSION DEL METAL	PERMANENTE HASTA 500°C PUNTUAL HASTA 600°C					CON AISLANTE DE 20MM PUNTUAL HASTA 1000°C				
			DIRECT.	0,5M	1M	2M	3M	DIRECT.	0,5M	1M	2M	3M
ACETILENO/OXÍGENO PROPANO HIDRÓGENO	3200°C	ACERO 1460°C					X			X	X	X
		HIERRO 1530°C					X			X	X	X
	2750°C	COBRE 1083°C				X	X	X	X	X	X	X
	2100°C	ALUMINIO 660°C			X	X	X	X	X	X	X	X
SOLDADURA ELÉCTRICA: TIG, MIG, MAG	4000°C - 4200°C	ACERO 1460°C					X			X	X	X
		HIERRO 1530°C					X			X	X	X
		COBRE 1083°C				X	X	X	X	X	X	X
		ALUMINIO 660°C			X	X	X	X	X	X	X	X
SOLDADURA PUNTOS	4200°C	ACERO 1460°C					X			X	X	X
		HIERRO 1530°C					X			X	X	X
		ALUMINIO 660°C			X	X	X	X	X	X	X	X
SOPELETE CORTE	POR ENCIMA DE 1600°C	ACERO 1460°C										X
SOLDADURA BLANDA	POR DEBAJO 450°C	ZINC 419,5°C		X	X	X	X	X	X	X	X	X
		ALEACIÓN PLOMO 230°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SOLDADURA FUERTE	HASTA 1100°C	ALEACIÓN LATÓN 900°C			X	X	X	X	X	X	X	X
		ALEACIÓN PLATA 750°C			X	X	X	X	X	X	X	X
AMOLADO/PULIDO	500°C	CHISPAS 400°C		X	X	X	X	X	X	X	X	X



## PVC VERDE CORTINA SOLDADURA

UV ESTABILIZADO/ PVC

**Código**

**P3646G** Medida 1.2m x 1.8m

**P3666G** Medida 1.8m x 1.8m

**P3886G** Medida 2.4m x 1.8m

**P3610** Anillas

### CARACTERÍSTICAS

- Cortina de PVC verde oscuro de baja visibilidad para MIG y TIG
- Suministrada con ojales en los 4 lados

### NORMAS

- EN1598:2002



## ESTRUCTURA ACERO

**Código**

**P3666FR** Medida 1.8m x 1.8m

**P3886FR** Medida 2.4m x 1.8m

**FR-EXT** Extensión acero 0.6m

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción modular extensible de 1.8m a 2.4m
- Suministrado sin cortina
- Montaje independiente

## PVC NARANJA CORTINA SOLDADURA

UV ESTABILIZADO / PVC

**Código**

**P3666O** Medida 1.8m x 1.8m

**P3886O** Medida 2.4m x 1.8m

**P3610** Anillas

### CARACTERÍSTICAS

- Cortina de PVC naranja de baja visibilidad para MIG y TIG
- Suministrada con ojales en los 4 lados

### NORMAS

- EN1598:2002



## MANTA SOLDADURA 600°C

TEJIDO FIBRA DE VIDRIO CON  
TRATAMIENTO TÉRMICO

**Código**

**P3630** Rollo 50m x 1m

**P3621** 2000mm x 1000mm

**P3622** 2000mm x 2000mm

**P3623** 3000mm x 2000mm

### CARACTERÍSTICAS

- Proporciona protección contra las chispas y salpicaduras de soldadura
- Resiste hasta 600°C
- 430G/Sq M

### NORMAS

- BS EN 1869:1997

## LONA VERDE CORTINA SOLDADURA

LONA

**Código**

**P3646CG** Medida 1.2m x 1.8m

**P3666CG** Medida 1.8m x 1.8m

**P3886CG** Medida 2.4m x 1.8m

**P3610** Anillas

### CARACTERÍSTICAS

- Cortina de Lona verde oscuro de baja visibilidad para MIG y TIG
- Suministrada con ojales en los 4 lados

### NORMAS

- EN1598:2002



## MANTA SOLDADURA 1000°C

TEJIDO FIBRA DE VIDRIO CON  
TRATAMIENTO TÉRMICO

**Código**

**P3631** Rollo 50m x 1m

**P3624** 2000mm x 1000mm

**P3625** 2000mm x 2000mm

### CARACTERÍSTICAS

- Proporciona protección contra las chispas y salpicaduras de soldadura
- Resiste hasta 1000°C
- 880G/Sq M

### NORMAS

- BS EN 1869:1997

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y AUDITIVA

La gama de protección respiratoria de Parweld protege del los riesgos medioambientales, contra sólidos, así como agua y aerosoles basados en agua.

Todas las mascarillas están certificadas de acuerdo con la norma EN149:2001 y el certificado CE.

Todas las máscaras FFP de Parweld están diseñadas con un puente nasal y una banda reforzada que proporcional un acople confortable y que elimina la necesidad constante de ajustarlas.

Todas las máscaras tienen una válvula de exhalación que minimiza la resistencia respiratoria.

## DEFINICIONES

### EN149:2001

Hay tres clases de protección detalladas en la norma EN149:2001:

• **FFP1, FFP2 & FFP3** y las máscaras están clasificadas de acuerdo con la eficacia del filtro.

FFP1	Baja Eficacia	Factor de protección 4
FFP2	Media Eficacia	Factor de protección 10
FFP3	Alta Eficacia	Factor de protección 20

## MASCARILLA PARA POLVO FFP1 CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN

Código P3110V

### CARACTERÍSTICAS

- Protección respiratoria contra polvo y niebla no tóxica.
- Incluye válvula de exhalación que permite la ventilación sin perder la protección.
- Factor de protección 4
- Goma para la cabeza y banda para la nariz ajustables

### NORMAS

- EN149:2001



## MASCARILLA PARA POLVO Y NIEBLA FFP2 CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN

Código P3121V

### CARACTERÍSTICAS

- Protección respiratoria contra polvo y niebla con bajo nivel de toxicidad.
- Incluye válvula de exhalación que permite la ventilación sin perder la protección.
- Factor de protección 10
- Goma para la cabeza y banda para la nariz ajustables

### NORMAS

- EN149:2001



## MASCARILLA DE CARBÓN ACTIVO FFP2 CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN

Código P3122V

### CARACTERÍSTICAS

- Protección respiratoria contra polvo y nieblas de baja toxicidad.
- Protección respiratoria por finas partículas con carbón activo procedentes del ozono, gases y vapores por debajo de los límites el OEL
- Incluye válvula de exhalación que permite la ventilación sin perder la protección
- Factor de protección 10
- Goma para la cabeza y banda para la nariz ajustables

### NORMAS

- EN149:2001



## MASCARILLA PARA POLVO, NIEBLA Y HUMO FFP3 **CVÁLVULA DE EXHALACIÓN**



**Código P3130V**

### **CARACTERÍSTICAS**

- Protección respiratoria contra polvo y nieblas de alta toxicidad
- Protección respiratoria por finas partículas con carbón activo procedentes del ozono, gases y vapores por debajo de los límites del OEL
- Incluye válvula de exhalación que permite la ventilación sin perder la protección
- Factor de protección 20
- Goma para la cabeza y banda para la nariz ajustables

### **NORMAS**

- EN149:2001

## MASCARILLA FFP2 PARA POLVO Y NIEBLA TÓXICOS **CVÁLVULA DE EXHALACIÓN**



**Código P3021V**

### **CARACTERÍSTICAS**

- Protección respiratoria contra polvo de baja toxicidad y polvo de metal.
- Incluye válvula de exhalación que permite la ventilación sin reducir la protección.
- Factor de protección 10.
- Goma ajustable y ajuste en la nariz.

### **NORMAS**

- EN149:2001

## PROTECTOR **AUDITIVO**



**Código P3590**

### **CARACTERÍSTICAS**

- Protector auditivo ligero y confortable.
- Diadema ajustable para uso general
- SNR = 24db

### **NORMAS**

- EN352-1:2002

## TAPONES

**Código P3500**

### **CARACTERÍSTICAS**

- Espuña cilíndrica suave, apretar para ajustar
- SNR = 37db

### **NORMAS**

- EN352-1:2002



# XR938H PANTALLA DE SOLDADURA Y PROTECCIÓN DE ALTA VISIBILIDAD COLOR REAL

Código XR938H/BL



PPE

## CARACTERÍSTICAS

- Lente colores reales
- Ligera y manejable
- Ajuste automático de claro a oscuro en 0,00003 seg.
- Control de tono DIN 5-13
- Sensibilidad variable
- Retardo variable
- Protección para uso de radial
- Área de visión 100mm x 52mm / 3.94" x 2.05"
- Cobertura total del rostro
- Apta para soldadura TIG
- Encendido automático
- Vida estimada de la batería de 2 años
- Protección UV/IR hasta el tono DIN 16
- Conforme a la CE y la norma BS EN 379; BS EN 175, EN 166, BS EN 379:2003+A 1:2009, BS EN 175:1997, BE EN 166:2002
- 12 meses de garantía

## FILTRO CON COLORES REALES



El arco de soldadura genera una luz visible, radiación infrarroja y ultravioleta, que puede dañar los ojos y la piel. La pantalla electrónica **Parweld XR938H** de amplia visibilidad, **con colores reales** ofrece las últimas innovaciones en protección al soldador.

DATOS TÉCNICOS	
Área de visión	100 x 53mm / 3.94" x 2.08"
Medida filtro	110mm x 90mm / 4.33" x 3.54"
Protección Up/IRE	Tono permanente DIN16
Modo claro	Tono DIN 4
Modo oscuro	Variable tono DIN 5 a 13
Alimentación energía	Celula solar con pilas desechables
Encendido	Completamente automático
Tiempo de claro a oscuro	0,00003 segundos
Tiempo de aclarado	0.1-1.0 segundo (variable)
Temperatura de trabajo	-10 C to +60 C (14 F to 140 F)
Temperatura almacenaje	-20°C to +70°C (-4°F to -158°F)
Material casco	Poliamida nylon de alto impacto
Peso total	470g
Amperaje mínimo requerido	5A

REPUESTOS	
Código	Descripción
XR938H/BL	Pantalla electrónica y de protección de amplia visibilidad colores reales
XR720	Cubrefiltro exterior (115 x 105mm)
XR380	Filtro automático
XR730	Cubrefiltro interior (105 x 58mm)
XR770	Sudadera
XR740	Arnés ajustable

### Construcción moderada

La XR938H/BL es ligera compacta. Fabricada con material de poliamida nylon de alto impacto que asegura altos niveles de confort y durabilidad. El acabado metalizado ayuda a disipar el calor.

### Cobertura completa del rostro

Un diseño curvado con una visera en la zona superior del visor óptico que ofrece una máxima claridad. La pantalla es completamente ajustable para cualquier tipo de cabeza. Entre las características está la cobertura del cuello y el encendido automático.

### Selección rápida

Encendido y oscurecimiento automático, lentes de amplia visibilidad con oscurecimiento en 0,00003 segundos y protección continua contra radiación UV e IR, aún cuando está en el modo de claro.

El interruptor de selector de protección de radial está situado en la parte exterior de la pantalla. El interruptor bloquea el tono (tono 4) para permitir que la pantalla sea utilizada como un visor para uso de radial.

### Energía solar

La pantalla funciona mediante una celular solar con baterías reemplazables.

### Filtros

El filtro de soldadura tiene 4 sensores que reaccionan independientemente cuando se inicia el arco de soldadura, haciendo que el filtro se oscurezca instantáneamente.

El selector de sensibilidad está situado en el interior de la pantalla y permite la selección de los diferentes tonos dependiendo del trabajo a realizar.

Todos los filtros tienen el tono 4 como estándar, ideal para la preparación de la soldadura.

### Conforme a los Estándares Europeos.

La pantalla XR938H/BL está certificada por las normas BS EN 379 and BS EN 175, EN 166, BS EN 379:2003 +A 1:2009, BS EN 175:1997, BS EN 166:2002.

PPE

# XR935H PANTALLA DE SOLDADURA Y PROTECCIÓN EVERYDAY

Código XR935H



PPE

## CARACTERÍSTICAS

- Ligera y manejable
- Ajuste automático de claro a oscuro en 0,00003 seg.
- Control de tono DIN 9-13
- Sensibilidad variable
- Protección para uso de radial
- Retardo variable
- Área de visión 100mm x 41mm / 3.94" x 1.62"
- Cobertura total del rostro
- Encendido automático
- Con batería
- Arnés ajustable
- Ergonómica, para incrementar el confort
- Protección UV/IR hasta tono DIN 16
- Conforme a la CE y BS EN 379: BS EN 175: EN 166
- 12 meses de garantía

El arco de soldadura genera una luz visible, radiación infrarroja y ultravioleta, que puede dañar los ojos y la piel. La pantalla electrónica **Parweld XR935H** de amplia visibilidad, ofrece las últimas innovaciones en protección al soldador.

DATOS TÉCNICOS	
Área de visión	100mm x 41mm / 3.94" x 1.62"
Medida filtro	110mm x 90mm / 4.33" x 3.54"
Protección UV/IR	Tono permanente DIN16
Modo claro	Tono DIN 4
Modo oscuro	Variable tono DIN 9 a 13
Alimentación energía	Celula solar con pilas desechables
Encendido	Completamente automático
Tiempo de oscuro a claro	0,00003 segundos
Tiempo de alarado	0.1-1.0 segundos (variable)
Temperatura de trabajo	-10 C to +60 C (14 F to 140 F)
Temperatura almacenaje	-20°C to +70°C (-4°F to -158°F)
Material casco	Poliamida nylon de alto impacto
Peso total	466g
Amperaje mínimo requerido	10A

REPUESTOS	
Código	Descripción
XR935H	Pantalla electrónica y de protección everyday
XR420	Cubrefiltro exterior
XR550	Filtro automático
XR530	Cubrefiltro interior
XR370	Sudadera
XR340	Arnes ajustable

### Construcción moldeada

La pantalla XR935H es ligera y compacta. Fabricada con material de poliamida nylon de alto impacto que asegura altos niveles de confort y durabilidad.

### Cobertura completa del rostro

Un diseño curvado con una visera en la zona superior del visor óptico que ofrece una máxima claridad. La pantalla es completamente ajustable para cualquier tipo de cabeza. Entre las características está la cobertura del cuello y el encendido automático.

### Selección rápida

Encendido y oscurecimiento automático, lentes de amplia visibilidad con oscurecimiento en 0,00003 segundos y protección continua contra radiación UV e IR, aún cuando está en el modo de claro.

El interruptor de selector de protección de radial está situado en la parte exterior de la pantalla. El interruptor bloquea el tono (tono 4) para permitir que la pantalla sea utilizada como un visor para uso de radial.

### Filtros

El filtro de soldadura tiene 2 sensores que reaccionan independientemente cuando se inicia el arco de soldadura, haciendo que el filtro se oscurezca instantáneamente.

El selector de sensibilidad está situado en el interior de la pantalla y permite la selección de los diferentes tonos dependiendo del trabajo a realizar.

Todos los filtros tienen el tono 4 como estándar, ideal para la preparación de la soldadura.

### Conforme a los Estándares Europeos.

La pantalla XR935H está certificada por las normas BS EN 379 and BS EN 175, EN 166

# NUEVO XR937H PANTALLA DE SOLDADURA Y PROTECCIÓN DE ALTA VISIBILIDAD COLOR REAL

Código XR937H



## FILTRO CON COLORES REALES



## CARACTERÍSTICAS

- Amplia área de visión
- Lente colores reales
- 4 sensores de arco
- Controles externos
- Control de tono variable DIN 5-9/9-13
- Auto comprobación ADF
- 2 células solares
- Protección UV/IR
- Totalmente automática
- 12 meses de garantía
- Conforme a las normas EN379, EN175, EN166, ANSI Z87.1

La pantalla XR937H es una combinación entre ligera y compacta. Fabricada con poliamida nylon de alto impacto, la cual asegura que la pantalla proporciona altos niveles de confort y durabilidad. El acabado metalizado ayuda a disipar el calor reflejado.

### DATOS TÉCNICOS

Área de visión	101 x 94mm / 3.98" x 3.7"
Protección Up/IRE	Tono permanente DIN16
Modo claro	Tono DIN 4
Modo oscuro	Variable tono DIN 5-9 / 9-13
Alimentación energía	Celula solar con baterías litio
Encendido	Completamente automático
Tiempo de aclarado	0.1-1.0 segundo (variable)
Sensores de arco	4
Modo radial	Sí, externo
Auto comprobación ADF	Sí
Temperatura de trabajo	-10 C to +60 C (14 F to 140 F)
Temperatura almacenaje	-20°C to +70°C (-4°F to -158°F)
Material casco	Poliamida nylon de alto impacto
Peso total	530g
Indicador batería baja	Sí

### REPUESTOS

Código	Descripción
XR937H	Pantalla electrónica y de protección de amplia visibilidad colorer reales
XR9720	Cubrefiltro exterior (127 x 138mm)
XR9700	Filtro automático
XR9730	Cubrefiltro interior (109 x 97mm)
XR1012	Sudadera
XR9740	Arnés ajustable

#### Gran área de visión.

Permite al usuario seguir la soldadura con facilidad, al igual que permite el uso prolongado en amolado debido a un amplia visibilidad.

#### Selección rápida

El encendido automático, así como el auto-oscurcimiento del filtro en 0,00003 segundos, ofrecen una continua protección al ojo contra la radiación UV y IR, incluso cuando la lente está en modo claro.

El selector entre modo soldadura o radial está situado en la parte externa de la pantalla. En modo radial bloquea el filtro dejándolo en tono fijo DIN 4 lo cual permite que la pantalla sea utilizada únicamente como un visor protector.

#### Energía solar

La pantalla funciona mediante una celular solar con baterías de litio reemplazables.

#### Filtros

El filtro de soldadura tiene 4 sensores que actúan independientemente cuando se inicia el arco de soldadura, haciendo que el filtro se oscurezca instantáneamente

El selector de sensibilidad está situado en el interior de la pantalla y permite la selección de los diferentes tonos dependiendo del trabajo a realizar.

Todos los filtros tienen el tono 4 como estándar, ideal para la preparación de la soldadura.

#### Conforme a los Estándares Europeos :

La pantalla XR937H está certificada conforme a las normas BS EN 379 y BS EN 175, EN 166, BS EN 379:2003+A1:2009, BS EN 175:1997, BS EN 166:2002.

NUEVO

XR939H

# PANTALLA DE SOLDADURA CON FILTRO ABATIBLE

Código XR939H

PPE



## CARACTERÍSTICAS

- Filtro interior abatible
- Ángulo de campo de visión amplio
- Oscurecimiento automático
- Visión en tonos reales
- Tono variable del 4 al 13
- Filtro ADF de claridad excepcional y calidad óptica calificada como 1/1/1/1 según la normativa EN379
- Sensibilidad variable
- Retardo variable
- On/off automático con batería integrada
- Visor frontal con protección de alto impacto
- Estado claro en tono 3 para una excepcional claridad pre-soldadura
- Arnés ajustable en múltiples posiciones
- Ligera y confortable
- Equilibrio ergonómico para incrementar el confort
- 12 meses de garantía

La pantalla XR939H proporciona al usuario un amplio campo de visión, que junto al filtro abatible de diseño único y controles en el exterior la convierten en la combinación perfecta de calidad y confort.

DATOS TÉCNICOS	
Área de visión	100 x 65mm / 3.94" x 2.56"
Protección Up/IRE	Tono permanente DIN16
Modos seleccionables	Variable en soldadura / amolado
Tono en estado claro	De 3 a 3,5
Tono variable	De tono 4 a 8 y de 9 a 13
Clase óptica CE filtro	1/1/1/1
Tiempo de reacción	0.000033 segundos (1/30.000s)
Tiempo de aclarado:	De 0,3s a 0,9s
Sensores ópticos	Detectores infrarojos interados
Batería	Células solares + batería litio
Temperatura de trabajo	-5 C to +55 C (23 F to 131 F)
Temperatura almacenaje	-20°C to +70°C (-4°F to -158°F)
Material casco	Poliamida resistente de alto impacto
encendido On/off	Completamente automático
Tipo de casco	EN 175 F CE
Peso total	540g

REPUESTOS	
Código	Descripción
XR939H	Pantalla electrónica y de protección con filtro abatible
XR9520	Cubrefiltro exterior curvo
XR9560	Filtro automático
XR9530	Cubrefiltro interior (106 x 70mm)
XR9550	Sudadera
XR9540	Arnés ajustable

**Filtro ADF abatible.**

El filtro ADF tiene doble rango de regulación que varía de 4 a 8 y de 9 a 13.

Todos los controles son externos por lo que facilita el ajuste una vez colocada la pantalla.

La opción de amolado con el filtro bajado reduce los reflejos producidos por otros usuarios cercanos.

El filtro ADF proporciona una visión de "color verdadero" con una clara y más real visibilidad durante el proceso de soldadura.

El usuario disfrutará de una claridad excepcional y una calidad óptica gracias al filtro ADF clasificado según la normativa EN379 como grado 1/1/1/1 (clase óptica, dispersión a la luz, homogeneidad y dependencia angular).

Con 4 sensores frontales que ofrecen un funcionamiento óptimo en todas las posiciones. El tono 3 en claro proporciona una claridad excepcional antes del inicio del arco.

**Energía solar** La pantalla funciona con 2 células solares delanteras y pila reemplazable con función de test de comprobación. Se puede utilizar con lentes de aumento.

**Conforme a los Estándares Europeos :**

La pantalla XR939H está certificada conforme a las normas EN379:2003 +A1:2009; EN175:1997 & EN166:2001

La pantalla está testada y aprobada por un organismo notificado para aplicaciones de soldadura y amolado. Marcado co la normativa CE, es adecuado para las aplicaciones de soldadura TIG, MIG, MMA y corte por PLASMA.



NUEVO

XR940A

# UNIDAD RESPIRATORIA PURIFICADORA DE AIRE

Código XR940A

PPE



- XR940A proporciona aire limpio reduciendo el esfuerzo de respirar en ambientes con humo. El sistema electrónico para controlar el flujo de aire monitoriza la unidad para asegurar un flujo constante de min.170nl / min. El tiempo de funcionamiento del XR940A con una batería completamente cargada depende del estado del filtro, pero el tiempo de funcionamiento al mínimo es normalmente de más de 11 horas y 9 horas en el funcionamiento al máximo.
- Dispone de señales de aviso, tanto ópticas, como de sonido para avisar de baja potencia, filtros obstruidos o flujo de aire insuficiente. La pantalla cuenta con un acoplamiento ajustable que proporciona un suministro de aire homogéneo.
- Sujeción de la unidad por tirante extraíbles para más comodidad.
- 12 meses de garantía

XR940A es un respirador purificador de aire alimentado por batería para la protección contra el polvo y las partículas. Este sistema posee la certificación TH3P de acuerdo con la normativa Europea EN12941: 1998/A 1:2004/A2:2008 TH3P

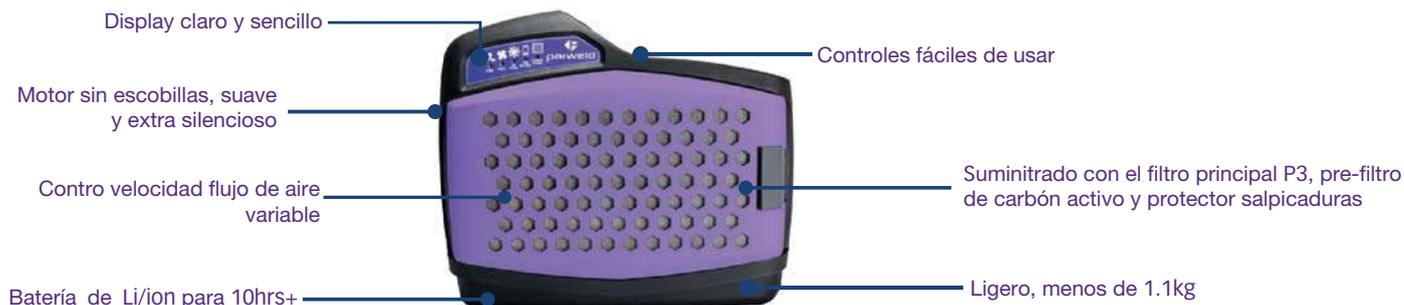
DATOS TÉCNICOS		REPUESTOS	
FLUJO DE AIRE	170 o 200nl/min Mínimo	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
MATERIAL	PC + ABS	XR940A	Unidad PAPR con bolsa de transporte, pantalla de soldadura y cargador universal.
MOTOR	DC (sin escobillas)	XR1002	Pantalla
TIPO FUSIBLE	Electrónico	XR1003	Unidad de aire
BATERÍA	Li-ion 14.8V	XR1004	Tapa filtro
TIEMPO DE CARGA BATERÍA	Approx 2.5h	XR1005	Protector salpicaduras
VIDA ESTIMADA DE LA BATERÍA	>350	XR1006	Pre-filtro carbón
TIEMPO DE EJECUCIÓN	10 horas 170nl/min	XR1007	Filtro P3 Hepa
RUIDO	Max. 60dB(A)	XR1008	Cinturón con tirantes
VOLTAJE / CAPACIDAD	14.8V/2.2Ah	XR1009	Conducto de aire y conectores
FILTRO PRINCIPAL	P3 TH3P R SL	XR1010	Funda retardo llama conducto aire
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	1* 11h / 2* 9h (*min con la batería nueva completamente cargada )	XR1011	Arnés acoplamiento entrada aire
PRE FILTRO	Carbón activo (olor)	XR1012	Sudadera
PESO	288g (1097g incl. filtro y batería)	XR1013	Kit fijación arnés
DIMENSIONES	224 x 190 x 70 mm (MAX)	XR1014	Protección facial y acop. pantalla
TIPO DE FILTRO PRINCIPAL	Sistema P3 TH3P R SL para TH3P (Europa)	XR1016	Batería Li/ion
NORMATIVA	EN12941:1998/A1:2003/ A2:2008 TH3 P R SL	XR1017	Cargador universal
		XR9720	Cubrefiltro interior
		XR9730	Cubrefiltro exterior

### Filtración

La unidad está equipada con un filtro principal de partículas P3 acoplado con un prefiltro de olor de carbón y un sistema para chispas de acero inoxidable para preservar los filtros, todos los filtros son reemplazables. La vida útil del filtro depende del entorno de trabajo. La unidad no es adecuada para el funcionamiento en áreas donde se agota el suministro de oxígeno o puede haber riesgo de acumulación de gas tóxico.

- TH3P factor de protección 500
- TH3P aplicaciones del filtro
- Aplicaciones de afilado y corte de metales
- Soldadura de aluminio en procesos MIG o TIG.
- Soldadura de acero inoxidable en procesos MIG o TIG.
- Soldadura de acero en procesos MMA, MIG o TIG.
- Soldadura de acero Zincado en MIG o TIG

### CARACTERÍSTICAS:



# XR890C

## CASCO THERMOPLASTIC

## SOLDADURA ELÉCTRICA

Código XR890C



PPE

### CARACTERÍSTICAS

- Ligera
- Diseño reducido
- Cristal abatible
- Sudadera ajustable
- Cobertura total del rostro
- Suministrada con cristal del TONO 11
- Medida del cristal 108 x 50 mm
- Cristales disponibles desde T8 a T13 (consultar página 55)

### NORMAS

- Conforme a la CE
- BS EN 175: EN 166

# CRISTALES INACTÍNICOS ESTÁNDAR

Diseñados para ser utilizados con pantallas de soldadura para proteger los ojos de los usuarios.

Siempre deben ser utilizados junto con cristales transparentes



## 108mm x 50mm

## 110mm x 55mm

## 110mm x 60mm

## 110mm x 90mm

NORMA EN 169

NORMA EN 169

NORMA EN 169

NORMA EN 169

Código	Tono
LS0850	Tono 8
LS0950	Tono 9
LS1050	Tono 10
LS1150	Tono 11
LS1250	Tono 12
LS1350	Tono 13

Código	Tono
LS0855	Tono 8
LS0955	Tono 9
LS1055	Tono 10
LS1155	Tono 11
LS1255	Tono 12
LS1355	Tono 13

Código	Tono
LS0860	Tono 8
LS0960	Tono 9
LS1060	Tono 10
LS1160	Tono 11
LS1260	Tono 12
LS1360	Tono 13

Código	Tono
LS0890	Tono 8
LS0990	Tono 9
LS1090	Tono 10
LS1190	Tono 11
LS1290	Tono 12
LS1390	Tono 13



## Cubrefiltro cristal transparente

Diseñado para utilizar en pantallas de soldadura para proteger los cristales inactivos de las salpicaduras.

NORMA EN 166

Código	Medida
LC0050	108 x 50mm
LC0082	108 x 82mm
LC1055	110 x 55mm
LC1060	110 x 60mm
LC1090	110 x 90mm

## Cristal transparente CR39

Diseñado para utilizar en pantallas de soldadura para proteger los cristales inactivos de las salpicaduras

NORMA EN 166

Código	Medida
LCR3950CR39	108 x 50mm
LCR3982CR39	108 x 82mm
LCR3933CR39	33 x 114mm

## Cubrefiltro transparente policarbonato

Diseñado para utilizar en pantallas de soldadura para proteger los cristales inactivos de las salpicaduras

NORMA EN 166

Código	Medida
LP0050	108 x 50mm
LP0055	108 x 55mm
LP0060	110 x 60mm
LP0082	108 x 82mm
LP0133	133 x 114mm