

ISSA LINE
work & sport

3M

Honeywell

PROTECCION VISTA



SEMAEL
ESPECIALISTAS EN VESTUARIO LABORAL Y EPI

PROTECCION VISTA

PROTECCIÓN DE LA VISTA

Norma europea para la protección de la vista

Normas principales:

EN 166: requisitos de base.
EN 167: métodos de ensayo para la óptica.
EN 168: Métodos de ensayo para los no-óptico.

Reglas para los tipos de filtros (lentes):

EN 169: Filtros de soldadura.
EN 170: filtros UV.
EN 171: filtros de IR (infrarrojos).
EN 172: filtros solares para uso industrial.

Soldadura

EN 175: dispositivos de protección para los ojos y la protección de la cara durante la soldadura.
EN 1731: Especificaciones visera mixta.

Significado del marcado de montura

XXX identificación del fabricante por sigla (ej. D= Pulsafe).
166 número de la norma.
XXX Campos de empleo.
3 = líquidos: gotas y proyecciones.
4 = partículas sólidas gruesas (polvo de partículas de dimensión > 5 micras).
5 = gases, partículas finas sólidas (gases, vapores, nieblas, humos y polvo de partículas de dimensión < 5 micras).
8 = arco eléctrico de cortocircuito.
9 = metales fundidos y sólidos incandescentes (salpicaduras de metal fundido y penetración de sólidos).

S resistencia a la robustez (12 m / s).
F resistencia al impacto a baja energía (45 m / s).
B resistencia al impacto a media energía (120 m / s).
A resistencia al impacto a alta energía (190 m / s).
T resistencia al impacto de partículas de alta velocidad a temperaturas extremas.
H protector ocular para cabeza de tamaño pequeño.

Significado del marcado de la lente:

3 primera cifra escrita: indica el tipo de protección (2 – protección ultravioleta, 3 – protección ultravioleta sin alteración del color, 4 – protección infrarrojo, 5 – protección luz solar, 6 – protección luz solar con protección específica contra infrarrojo.).
1.2 nivel de protección: indica la graduación de la lente.
XXX identificación del fabricante.
1 clase óptica (1= uso continuado; 3= uso ocasional).
S/F/B/A resistencia mecánica.
8 resistencia al arco eléctrico de cortocircuito.
9 antiadherencia de los metales fundidos y resistencia a la penetración de sólidos incandescentes.
K resistencia a la abrasión.
N resistencia al empañamiento.
O lente original.
V lente de recambio.

SELECCIÓN DE OCULARES Y APLICACIONES

Lentes	Código de filtro	nº graduación	Norma	Campo de aplicación	
incoloro Amarillo HDL	Ultravioleta (UV)	de 2 a 3 3 por producto EN 170:1992, Sustituto de 2C Para EN 170:2002	de 1.2 a 5	EN 170	Arco eléctrico de corto circuito. Lámpara de vapor de mercurio de alta luz (amarillo)
Verde IR con graduaciones 1.7 - 3 - 5 (Horizon) azul Cobalto	infrarroja	4	de 1.7 a 7	EN 171	Industria de fabricación de vidrio - Fundición
Plata I/O Gris TSR Azul de espejo Naranja de espejo Plata de espejo	Filtro solar	da 5 a 6	de 1.7 a 4	EN 172	Luz solar de alta intensidad. Trabajo en el exterior.
Verde en Graduaciones 1.7 a 6	Filtro soldadura	da 1.7 a 7	de 1.7 a 7	EN 169	Soldadura auxiliar (grado 1,7) Soldadura (grado 3 a 5) Soplete (grado 5 a 7) Soldadura por arco (grado > 7 exige que el "el uso de pantallas)

* Cuanto mayor sea el número, más oscura es la lente.

USO ESPECÍFICO OTROS

Riesgo	Marca de lente	Tipo de protección
Las gotas y aerosoles	3	Viseras (spray)
Polvo grueso	4	Gafas de protección
Gas y polvos finos	5	Gafas sin ventilación
Arco eléctrico de corto circuito	8	Espesor mínimo 1.2 mm. EN166:1995 filtros UV al 99.9%
Metales fundidos y sólidos calientes	9	Gafas - viseras



ISA LINE
work & sport

09119
Night Light

09119 Night light
EN166 1F - EN170 2-1.2
Gafas en policarbonato que incorpora **luces de led** alimentadas con batería. Estas gafas son ideales para personas que trabajen en ambientes oscuros o trabajos de precisión. Lente en policarbonato resistente a los **arañazos y antiempañamiento**. Las gafas se suministran con funda de transporte, paños para limpieza y cordón.
Color montura/lente:
Negro/incolora.
Embalaje: 5 unidades.
Pedido mínimo: 5 unidades.

LED



09117
Grand Prix

09117 Grand Prix
EN166 1F - EN172 5-2.5
Gafas deportivas con refuerzo antigolpes y posibilidad de ser usadas con patillas ó con cinta, por eso hace que sea una gafa muy versátil que se puede usar para trabajar o para el deporte.
Lente en policarbonato resistente a los **arañazos y antiempañamiento**. Las gafas se suministran con bolsa y cordón.
Color montura/lente:
Azul/gris.
Embalaje: 20 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



09103
St. Tropez

09103 St. Tropez
EN166* 1F - EN170 - EN172*****
Gafas deportivas envolventes dotadas de una espuma técnica para un mayor confort. Tratamiento **antiempañamiento y antiarañazos**. Con cordón y funda que sirve también como paño para limpiar las lentes.
Color montura/lente:
negra/incolora* (EN166 1F)
azul/amarillo** (EN170 2-1.2 - EN166 1F)
negro/gris *** (EN172 5-2.5 - EN166 1F)
rojo/espejo *** (EN172 5-2.5 - EN166 1F)
Embalaje: 20 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



09116 Shot

09116 Shot
EN166 1F* - EN170**
Gafa con lente panorámica y varilla regulable y elástica para garantizar un excelente ajuste de la gafa. Lente en policarbonato **resistente a los arañazos y antiempañante**. La gafa se suministra con cordón.
Color montura/lente:
negro/incolora* (EN166 1F)
negro/amarillo** (EN170 2-1.2 - EN166 1F)
Embalaje: 20 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades



09106 Biarritz

09106 Biarritz
EN166 1F* - EN172**
Gafa profesional en policarbonato con lente envolvente y **doble regulación de altura y largo**. Tratamiento **antiempañante y antiarañazos**. Dotado con cordón.
Color montura/lente:
Negro/incolora* (EN166 1F)
Negro/gris** (EN172 5 2.5 - EN166 1F)
Embalaje: 20 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades



09105 Nizza

09105 Nizza
EN166 1F* - EN170 - EN172*****
Gafa monolente en policarbonato, envolvente y extremadamente **ligera**. Tratamiento **antiempañante y antiarañazos**. Dotado con cordón.
Color montura/lente:
Incolora* (EN166 1F)
Amarillo** (EN170 2-1.2 - EN166 1F)
Gris*** (EN172 5-2.5 - EN166 1F)
Embalaje: 20 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



09104 Tallin

09104 Tallin
EN166 1F
Gafa monolente en policarbonato ligera y compacta. Tratamiento **antiempañante y antiarañazos**. Doble regulación en altura y largo. Dotado de cordón.
Color montura/lente:
Negro/incolora.
Embalaje: 20 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



09102 Brioni

09102 Brioni
EN166 1F
Gafa monolente en policarbonato ideal para visitador. Tratamiento **antiempañante y antiarañazos**. Dotado con cordón.
Color montura/lente:
incolora.
Embalaje: 20 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



09110 Nantes

09110 Nantes
EN166 1F
Gafa con montura panorámica de policarbonato resistente a los arañazos y antiempañamiento. La calidad de los materiales usados en éste producto permiten la máxima ergonomía, ideal para profesionales que usan el EPI con regularidad y consecuentemente necesita de confort y seguridad.
Color montura/lente:
Negra/incolora.
Embalaje: 50 unidades.
Pedido mínimo: 5 unidades.



09108 Dover

**09108 Dover
EN166 1F**

Gafa con montura integral en policarbonato. Lente panorámica **antiempañamiento y antiarañazos**. Ventilación indirecta con 4 válvulas.

Color montura/lente: incolora.

Embalaje: 100 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



09109 Calais

**09109 Calais
EN166 1F**

Gafa con montura integral en policarbonato. Lente panorámica **antiempañamiento y antiarañazos**. Ventilación directa a través de agujeros.

Color montura/lente: incolora.

Embalaje: 100 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



09113 Estuche

09113 Estuche

Práctico estuche rígido para una perfecta conservación de la gafa, posibilidad de fijarla en la cintura.

Color: negro.

Embalaje: 50 unidades.
Pedido mínimo: 5 unidades.



09114 Bolsa portagafas

09114 Bolsa portagafas

Práctica bolsa portagafas con cordón para su cierre.

Color: negro.

Embalaje: 100 unidades.
Pedido mínimo: 10 unidades.



09112 Expositor de mostrador

En Plexiglas transparente con espejo.



Expositor gafas ISSA

Todas nuestras gafas se suministran en una práctica caja para exponer en el mostrador.



TOURGUARD

Características generales:

Monolente en policarbonato antiarañazos, con protección integral. Se pueden sobreponer a lentes correctoras.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
41170	EN 166	Incolora	Incolora	1	F	AOS 1 F	100 Ped. Min. 20



LED LIGHT VISION

Características generales:

Gafas de seguridad dotadas de LEDS que proporcionan una extrema luminosidad, con una autonomía de 50 horas. Se alimentan mediante una batería de litio CR2032 de fácil sustitución.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
11356-00000P	EN 166	Gris	Antiepañante	1	F	AOS 1F	Ped. Min. 20



Panoramica 4800AF

Características generales:

Completamente transparente, ligera y confortable, ventilación indirecta, antiempañante, permite usarse con lentes correctoras. En policarbonato, máxima protección a un coste mínimo.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
71347	EN 166	Incolora	Incolora	1	B	AOS 1B	200 Ped. Min. 20



Panoramica 4700

Características generales:

Completamente transparente, ligera y confortable, ventilación directa, antiempañante, permite usarse con lentes correctoras.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
71359	EN 166	Incolora	Incolora	1	B	AOS 1B	200 Ped. Min. 20



Panoramica 2400 Welding Goggle

Características generales:

Para soldadura de gas, para el trabajo en fundición, con lentes abatibles y sistema antiempañante de ventilación indirecta.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
272400	EN 169	Verde	(fija) Incolora +	1	F	2-1,2 AOS 1-FK	Ped. Min. 10
			(Movable) Verde DIN 5	1	F	5 AOS 1-FK	



NASSAU PLUS

Características generales:

Lente en policarbonato anti-UV con tratamiento antiempañante.
Resistente a humos, arañazos, polvo y a la mayor parte de agentes químicos.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
14492	EN 166	Negro	Incolora	1	F	2-1,2 AOS 1 F	Ped. Min. 20
17400	EN 166	Negro	Incolora	1	F	AOS 1 F	Ped. Min. 20
14707	EN 166	Azul	Gris	1	F	5.3.1 AOS 1 F	Ped. Min. 20



TORA

Características generales:

Extremadamente ligeras, tan solo 22 gr.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
7150101	EN 166	Incolora	Incolora	1	F	AOS 1FT	Ped. Min. 20
7150102	EN 166/172	Bronce	Bronce	1	F	5-3,1 AOS 1FT	Ped. Min. 20
7150103	EN 166/170	Ambar	Ambar	1	F	2C-1,2 AOS 1FT	Ped. Min. 20



SOLUS

Características generales:

Dotada con suave micro fibra. La curva de la lente se ha calculado para optimizar el campo visual y la cobertura de los ojos. Perfecto en el lugar de trabajo caracterizado por un fuerte deslumbramiento. Antiempañantes, antiarañazos y antiestáticas.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
7150509	EN 166	Plata-Azul	Espejo	1	FT	5-3.1 AOS 1FT	Ped. Min. 20



FUEL

Características generales:

Protegidas con suave micro fibra.

Referencia	Norma	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
7150201	EN 166/172	Azul	Espejo	1	F	5-1.7 AOS 1 FT	Ped. Min. 20



Millennia Classic

Características generales:

• Gafas de protección constituidas de una única lente envolvente y antiarañazos en policarbonato. Campo visual 180°. • Lente con 9 puntos de curvatura para asegurar la equidistancia entre la lente y el ojo, por lo tanto evita el cansancio de los mismos. • Cordón regulable Flexicord • Disponible en la versión antiempañamiento Fog ban R. Lente antiarañazos (excepto art. 1000001). Peso 32 gr

Classic	Sport	Color Montura	Lente	Norma	Antiempañamiento
1000001	-	Negro	Incolora	166/170	-
1000002	-	Negro	Gris TSR	166/170/172	-
1000003	-	Negro	Amarillo HDL	166/170	-
1000004	-	Negro	Plata I/O	166/170/172	-
1000005	-	Negro	Espejo	166/170	-

Embalaje y pedido mínimo: 10 unid.



Op-Tema

Características generales:

Excelente protección, óptima relación calidad precio. Lente envolvente en policarbonato de notable calidad óptica. 6 puntos de curvatura y revestimiento antiabrasión. Montura en nylon resistente al impacto. Patillas extensibles y orientables (108-123 mm) con puente nasal flexible y regulable. Cordón regulable Flexicord. Disponible en la versión antiempañamiento Fog-ban R. Lente antiarañazos. Peso 30 gr

OpTema	Color Montura	Lente	Norma EN	Antiempañante
1000018	Azul	Incolora	166/167	-

Embalaje y pedido mínimo: 10 unid.



Armamax AX

Características generales:

Gafas panorámicas monopieza, con lente y montura en policarbonato. Se superponen cómodamente a las gafas correctoras. Las protecciones laterales y el reborde superior disminuyen el deslumbramiento y los reflejos. Elevada protección mecánica. Su diseño garantiza un ajuste perfecto a cualquier tipo de cara. Peso 46 gr.

Armamax AX	Color Montura	Lente	Norma EN	Antiempañante
1002224	Incolora	Incolora AX5H	166	-

Embalaje y pedido mínimo: 10 unid.



Polysafe

Características generales:

Particularmente indicado para visitantes. Monolente en policarbonato con protecciones laterales integradas: se pueden superponer a gafas correctoras. Resistente a la agresión de numerosos agentes químicos. Ventilación indirecta. Aguanta el lavado en autoclave. Peso 40 gr.

Polysafe	Montura	Lente	Norma EN	Embalaje
1002549	Incolora	Incolora	Incolora (Polysafe Plus)	Ped. min. 10



V-Maxx

Características generales:

Gafas de montura integral con ventilación indirecta que garantiza la conformidad con la prueba de resistencia a las proyecciones de líquidos y numerosas sustancias químicas. Se adapta a cualquier ovalo facial, se puede superponer sobre gafas correctoras. Cinta elástica, con regulación rápida. Sujeción de una banda elástica para una mejor compatibilidad con un casco. Lente antiarañazos. Peso 93 gr.

V-Maxx	Descripción	Norma EN	Antiarañazos.	Embalaje
1006193	Ventilación indirecta-Banda elástica	166/170	Si	Ped. min. 10



Vistamax 2000

Características generales:

Gafas de protección de alta tecnología. Lente en policarbonato. Lente en PC para una protección del 99,9% de rayos UV. Montura curvada en PVC envolvente y confortable. Puede ser usada en las fundiciones. Lente antiarañazos. Peso 110 gr.

Vistamax 2000	Descripción	Norma EN	Antiarrañazos	Embalaje
1002755	VX2031 Ventilación directa, lente incolora, antiempañamiento Fog Ban	166	Si	Ped. min. 10



Vistamax VNC

Características generales:

Exclusivo sistema antiempañamiento, con condensador de aluminio. Doble lente: externa en acetato antiácido, interna en policarbonato. Gran resistencia a agentes químicos y a los golpes. Ideales para atmósferas muy húmedas. Lente antiarañazos. Peso 110 gr.

Vistamax VNC	Descripción	Norma EN	Antiarrañazos	Embalaje
1002759	VNC21 Sin ventilación, doble lente, sistema antiempañamiento y condensador de aluminio	166	Si	Ped. min. 10

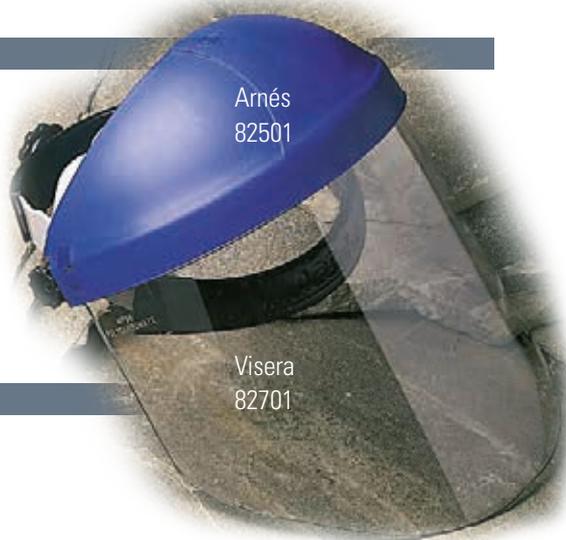


Arnés regulable H8

Características generales:

Arnés de cabeza para la visera 82701, con regulador de rosca.

Referencia	Norma	Montura	Pantalla	Embalaje pz.
82501	EN 175	Azul	No prevista	10



Visera Incolora WP96

Características generales:

Visera incolora, para arnés de cabeza 82501.

Referencia	Norma	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje pz.
82701	EN 166	1	B	AOS 1B9	10

PANTALLAS FACIALES

Clearways

Características generales:

Pantalla de cabeza en policarbonato que asegura una completa protección frontal. Se usa cómodamente durante periodos prolongados ya que su peso es extremadamente reducido. La protección frontal y la amplitud de la pantalla aseguran protección también contra infiltración de sustancias químicas. Resistencia al impacto B. Visores intercambiables, disponible en acetato y policarbonato. Peso 160 gr.

Embalaje: 10 piezas por caja.

Clearways	Nombre	Descripción y Norma EN	Peso gr.	Aplicación	Marcado
1002346	BC14	Arnés de cabeza con banda elástica (pantalla no incluida) EN166	80	Elaboraciones mecánicas	B3
1002353	CV83P	Pantalla en policarbonato incolora (200mm) EN166	-	Elaboraciones mecánicas Elevada resistencia al impacto	1 B3
1002360		Pantalla en acetato incoloro	-	Elaboraciones mecánicas y químicas	1 F3



Supervisor

Características generales:

Arnés independiente del casco. Amplia protección frontal y lateral; garantiza la mejor protección en las situaciones más exigentes. Pantalla abatible con sistema de bloqueo de la inclinación y fácilmente sustituible. La elección de la pantalla se realiza sobre la base del tipo de riesgo: mecánico, químico, calor, etc.

Embalaje: 10 piezas por caja.

Supervisor	Nombre	Descripción y Norma EN	Peso gr.	Aplicación	Marcado
1002302	SA660	Soporte de visor para casco (policarbonato) EN 166	125	Gotas y salpicaduras 120 m/s Metales fundidos Impactos	B 39
1002305	SA66	Soporte del caso (aluminio) EN 166	110	Gotas y salpicaduras Impacto 120 m/s	B 3



Pantalla en policarbonato

Características generales:

Pantalla en policarbonato: elevada resistencia al impacto.

Embalaje: 1002312: 10 piezas por caja.

Embalaje: 1002325: 1 unidad por caja.

Visera	Nombre	Descripción e Norma EN	Aplicación	Marcado
1002312	SV9PC	Incolora 230 mm EN 166	Tareas mecánicas	1 B39
1002325	SV9PGFH	Incolora revestimiento con oro Antiabrasión 230 mm tratamiento antiempañante EN166/170/171	Calor radiante de metal fundido (IR)	3-5 4-5 1B39K



Pantallas faciales para trabajos eléctricos

Características generales:

Protección contra los peligros ligados a los arcos eléctricos de cortocircuito y a los peligros mecánicos y químicos.

Embalaje: 10 pz

Visera	Descripción	Aplicación	Norma EN
3697080	visor de policarbonato incoloro (altura 240mm) para cascos con Ranuras de 30 mm.	electricidad (paneles eléctricos)	3.1,2.D.1.B.8



Bionic

Características generales:

Protección facial integrada, desde la parte superior de la cabeza hasta la barbilla. Dieléctricas. Banda ajustable y ultrasuave.

Pantalla	Nombre	Descripción y Norma EN	Marcado	Marcado ocular
1011623	Bionic	Ocular incoloro. EN 166/170/169 Tratamiento Antiarañazos Trab. mecánicos	2C-1.2 B-D 1 BT 3	B-D 166 3 BT 5
1011624	Bionic	Ocular incoloro. EN 166/170/169 Antiarañazos/antivaho Trab. mecánicos	2C-1.2 B-D 1 BT 3	B-D 166 3 BT 5
1011933	Bionic	Ocular incoloro. EN 166/170/169 Antiarañazos/antivaho Proyecciones prod. químicos	B-D 1 BT 3	B-D 166 3 BT 5



SOLDADURA

501
PANTALLA PLANA
PARA SOLDADOR

EN175
Pantalla plana en **material termoplástico**, dimensión del visor 75x98 mm.
Embalaje: 50 piezas por caja.
Cristales no incluidos.



551
PANTALLA
INCLINADA PARA
SOLDADOR

EN175
Pantalla inclinada en **material termoplástico**, dimensión del visor 75x98 mm.
Embalaje: 20 pieza por caja.
Cristales no incluidos.



S800DF
PANTALLA
ABATIBLE DE
SOLDADOR
ABATIBLE PARA
CABEZA

EN175
Pantalla abatible de cabeza en **material especial termoplástico**, dimensión visor 75x98 mm.
Embalaje: 20 piezas por caja
Cristales no incluidos.



09101
GAFA
SOLDADOR
CON
PATILLAS

EN166 EN175
Gafa soldador con patillas con protección lateral, lente verde, inactiva, plana DIN 5 diámetro 50 mm.
Embalaje: 20 unidades por caja.



CP50
LENTE INACTINICO

EN169
Lente plana verde DIN 5 diámetro 50 mm
Para artículo 09101 y 09121.
Embalaje: 10 embalajes de 25 pares por caja



07180
DELANTAL EN
PIEL VACUNO

CE delantal
Completamente en serraje 60x90 cm aproximadamente.
Embalaje: 50 ud pedido mínimo 10.



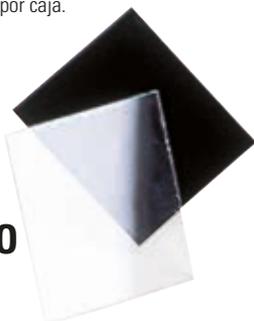
07190
POLAINAS EN
PIEL VACUNO

CE polaina
Completamente en serraje, cierre lateral con velcro y cinta ajustable pasada por debajo de la suela.
Embalaje: 50 ud pedido mínimo 10.



09062
CRISTAL INACTÍNICO
PARA PANTALLA

EN169 EN166
Cristal inactivo Protane **DIN 11** dimensiones 75x98 mm.
Embalaje: pedido mínimo 100 piezas por caja.

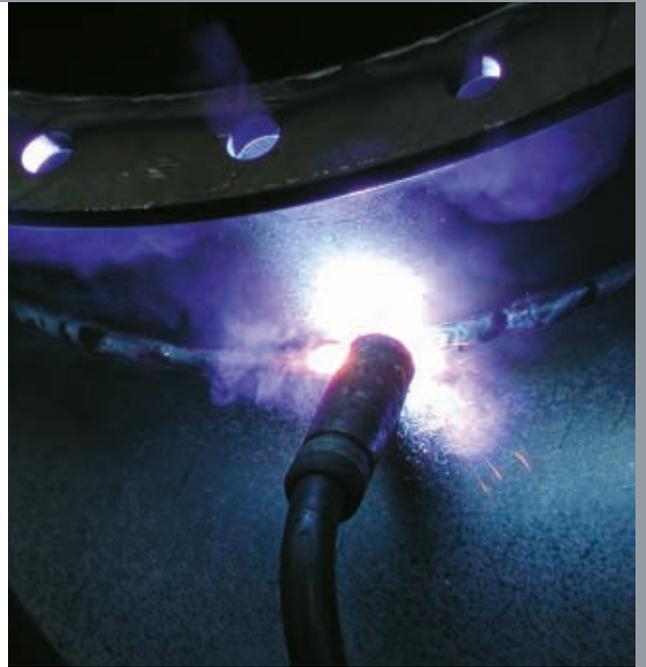


09060
CRISTAL INCOLORO
PARA PANTALLA

09060 CE
Cristal **incoloro** dimensiones 75x98 mm protector del cristal inactivo (Art.09062).
Embalaje: pedido mínimo 50 piezas por caja.

46453NL
BOTA SOLDADOR
CON LAMINA
EN ISO 20345 S1 P

Específico para soldador, en piel pigmentada, cierre de fuelle y con hebilla. Suela en poliuretano bidensidad antideslizante. Optima relación calidad precio. Con lámina antiperforante.
Talla: del 38 al 47.
Color: negro.
Embalaje: 10 pares por caja



07121
GUANTE EN PIEL
VACUNO

Resiste 15 segundos al calor por contacto a una temperatura de 100°. Completamente en serraje tratada, salva costuras, palma forrada, dorso manguito longitud total de 38 cm.
Talla: 10.
Embalaje: 60 pares por caja.

EN 388
EN12477-tipo A
EN 407
3333 **414X4X**



07127
GUANTE REFORZADO
EN PIEL VACUNO

Completamente en serraje, manguito 15 cm.
Talla: 10.
Embalaje: 60 pares por caja.

EN 388

3233



DS7322
FFP2 - NR
EN149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante para **polvo tóxico**, nieblas y humo con base acuosa. El nivel de protección igual a **12 veces el TLV** (valor límite de exposición). La mascarilla tiene una **válvula de exhalación** y de una capa intermedia de **carbón activo**. Aconsejable para humos de **soldadura ligera** y trabajos con **olores desagradables**.
Talla: única.
Embalaje: 12 cajas de 10 piezas c.u.
Pedido mínimo: 1 caja de 10 piezas.



DC-1 330

DC-1 330
EN175-EN379

Máscara para soldar con cobertura de cabeza y rostro para mayor seguridad. Equilibrada. El centro de gravedad se sitúa atrás para evitar molestias cervicales. Solo 330 gr. Sin filtro.
Incorpora sudadera muy absorbente y resistente a la llama. Frontal cóncavo para dispersión de los humos tóxicos. Área buco nasal amplia para uso de mascarillas y menor empañamiento del ocular. Fabricada con resina Zytel, de gran resistencia al calor y a las proyecciones.

Grado de protección: DIN 11.

Recomendado para: soldadura en carpintería.



2130

2130
EN175-EN379

Máscara para soldar igual a la DC-1 330 pero con filtro electrónico automático, tono claro 4 y oscuro variable con potenciómetro interno de DIN9 a 13. Regulación de la sensibilidad con potenciómetro interno. Esclarecimiento en 0.1 seg. Oscurecimiento en 0.2 ms. Alimentación solar + pilas de litio.



TURBO 390

TURBO 390
EN175-EN379

Máscara para soldar igual a la DC-1 330 pero con filtro electrónico automático regulable de DIN9 a DIN13. Sistema ultra color & Optiplus. Tono claro 4 y oscuro variable con potenciómetro interno de DIN 9 a 13. Potenciómetro interno regulación tiempo esclarecimiento de 0.2 a 1 seg. Oscurecimiento en 0.1 ms. Alimentación solar + pilas de litio. Aplicaciones Soldadura Electrodo / MIG / MAG / TIG.



Accesorios



4700
PROTECCION EXTERNA DE POLICARBONATO
para máscara
DC-1 (embalaje 10 piezas)
dimensiones: 110x97x1mm.
Embalaje: paquetes de 10 piezas por caja.

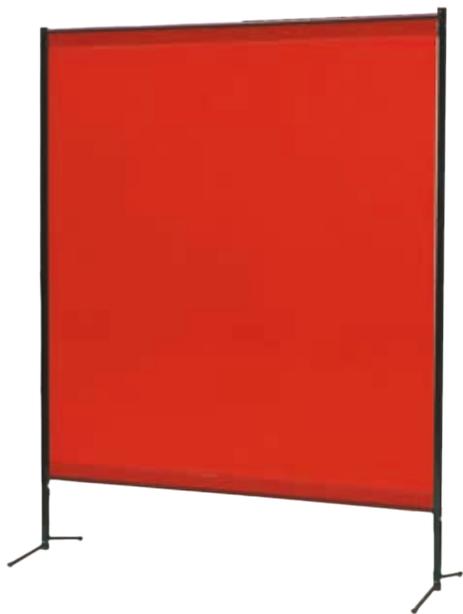
4701
CRISTAL DE PROTECCIÓN INTERIOR
para máscara DC-1
dimensiones 107x52x1 mm.
Embalaje: 10 piezas.

4708
CRISTAL DE PROTECCIÓN INTERMEDIO
para máscara DC-1
dimensiones 90x110x1 mm.
Embalaje: 10 piezas.

4011 5050011
CRISTAL INACTIVO
para la máscara DC-1 330
dimensiones 110x90 DIN 11.

TRANSKIT

Transkit
85144 BIOMBO de estructura metálica compuesto por: tejido de 0,4mm. ultraligero, fácil de montar y mover. Medidas 1470x1710 (color naranja).
Embalaje: 1 pieza.



TRANS-ARC

Laminas de protección Trans-arc
EN 1598

TIENDA A TIRAS

0,4 mm, largo total 2 metros, transparente, protección total, fácil de montar, permite el paso libre en cualquier punto. Necesita estructura metálica.

Recomendado para: posiciones fijas amplias con necesidad de paso.

Embalaje: 1 pieza.

Referencias: **110160R** (altura 1,60 m.), **11018** (altura 1,80 m.) y **11020** (altura 2 m.).

8501 Anillas para laminas trans-arc (13 unidades).

