



-PROTECCIÓN- -SOLDADURA-

La soldadura supone un riesgo permanente tanto para el soldador como para quienes les rodean.

Muchas partes del cuerpo tienen que estar protegidas contra la radiación, el calor, las salpicaduras, humos o gases.

Entre estas partes el ojo es un órgano particularmente sensible debido a su anatomía y al carácter, a menudo irremediable, de las lesiones sufridas.

Cualquiera que sea el proceso de soldadura utilizado, se debe usar de forma sistemática pantallas o gafas de soldadura que estén conformes con las normas y directivas vigentes.

RIESGOS

RADIACIONES ULTRAVIOLETAS (100-400 NM)	RADIACIONES INFRARROJAS
<p>Provocan en el soldador una afección ocular por arco (queratitis por fototraumatismo). Esta afección, particularmente dolorosa, suele tener como consecuencia varios días de baja laboral.</p> <p>Además, las radiaciones UV pueden provocar cataratas irreversibles para el ojo. También pueden irritar la piel y causar quemaduras, incluso cáncer.</p>	<p>Pueden provocar quemaduras irreversibles de la retina y cataratas.</p> <p>Una intensa luz visible puede producir daños permanentes como lesiones o quemaduras de la retina. En cualquier caso, la exposición a una fuerte intensidad luminosa provoca fatiga ocular (ojo rojo y doloroso).</p>

RIESGOS PARA LOS OJOS:

Existen 4 tipos de riesgo:

- 1.-Lesiones mecánicas causadas por partículas.*
- 2.-Lesiones térmicas o quemaduras por escoria metálicas calientes.*
- 3.-Lesiones por radiación, especialmente por luz UV.*
- 4.-Irritación por humos, vapores y productos químicos.*

Las pantallas de soldadura reducen drásticamente la probabilidad de que se produzca una de estas lesiones, por lo que es necesario llevarlas durante todo el procedimiento de soldadura.

GAMA OSEVOLUTION

Las pantallas de soldadura de la gama OSE están destinadas a aquellos soldadores que buscan productos de alta tecnología que combinen eficacia y diseño.

Al utilizar una pantalla de soldadura OSE dispondrá de:

- 1.-Un producto ergonómico y perfectamente equilibrado
- 2.-Una pantalla metalizada para reflejar el calor y garantizar de esta forma una temperatura baja en el interior de la pantalla de soldadura
- 3.-Un cubrefiltro con junta de espuma elástica para evitar la infiltración de gases, humos y partículas (pantalla de alta resistencia que protege contra las salpicaduras de soldadura). El sistema de fijación permite un cambio rápido y fácil del cubrefiltro.
- 4.-Un material compuesto de alta resistencia (ZYTEL) que garantiza una estabilidad térmica excepcional (indeformable hasta 220°) y una mínima adherencia de las salpicaduras de soldadura.

SATELLITE OSE

Estilo y eficacia- grado de protección 4/5-9/9-13



- Múltiples ajustes, directamente accesibles desde el exterior de la pantalla
- Protección contra el deslumbramiento variable de grado 5 al grado 13
- Dos posiciones 4/5-9 y 4/9-13
- Ajuste de la sensibilidad
- Pantalla con protección UV permanente
- Protegido contra la humedad (de conformidad con la norma IP 67: 30 min. a 1 m de profundidad)
- Mantenimiento del grado de protección en 4 para las operaciones de amolado.
- Ajuste del tiempo de retorno al estado claro (modo rápido: 0.1-0.35 seg. o lento 0.3-0.6 seg.)
- Alimentación energética mediante células solares, sin cambio de pilas.

Usos: Todos los procesos de la soldadura eléctricos; soldadura con electrodo revestido, soldadura MIG/MAG, soldadura alta intensidad, soldadura con alambre relleno, soldadura TIG, soldadura microplasma, corte por plasma y esmerilado. No apto para soldadura con láser.

Rf. BC-1000.150 (Pantalla soldadura Satellite OSE azul)
En otros colores consulte con el departamento de compras y ventas

ORION OSE

Totalmente automático o manual, grado de protección 4/9-13

- Dos modos de funcionamiento: automático o manual
- Nueva tecnología inteligente de análisis sensorial que ajusta automáticamente, en modo "automático", el grado de protección de DIN 9 a 13 en función de la intensidad del arco eléctrico. Una puesta a punto manual permite corregir la protección a +/-1 grado.
- En modo "manual", el botón exterior permite ajustar fácilmente el grado de protección DIN 9 y 13
- Ajuste de la sensibilidad
- Pantalla con protección UV permanente
- Protegido contra la humedad (de conformidad con la norma IP 67: 30 min. a 1 m de profundidad)
- Ajuste del tiempo de retorno al estado claro
- Alimentación energética mediante células solares, sin cambio de pilas.

Usos: Todos los procesos de la soldadura eléctricos: soldadura con electrodo revestido, soldadura MIG/MAG, soldadura alta intensidad, soldadura con alambre relleno, soldadura TIG. No apto para soldadura con láser ni con soplete.

Rf. BC-1000.250 (Pantalla soldadura Orion OSE, negra)

Rf. BC-1000.251 (pantalla soldadura Orion OSE, azul magic)



PANTALLAS OPTOELECTRÓNICAS

MIRAPLUS OSE

Estilo y eficacia- grado de protección 4/10-11



- Protección automática contra el deslumbramiento grado 10 ó 11
- Pantalla con protección UV permanente
- Protegido contra la humedad (de conformidad con la norma IP 67: 30 min. a 1 m de profundidad)
- Cambio del grado de protección: un conmutador, en el interior de la pantalla, permite pasar de un grado de protección a otro (grado 10 u 11)
- Alimentación energética mediante células solares, sin cambio de pilas.
- El producto de referencia para los procesos de soldadura estándar MIG/MAG y electrodo revestido.

Rf. BC-1003.012 (Pantalla soldadura Miraplus OSE azul)

Rf. BC-1003.001 (Pantalla soldadura Miraplus OSE negra)

RECAMBIOS OSE

BC-5012.242	Filtro optoelectrónico Satellite variable de 5 a 13
BC-5012.286	Filtro optoelectrónico Orion variable de 9 a 13
BC-5012.236	Filtro optoelectrónico Miraplus doble grado 10 y 11
BC-5000.210	Cubrefiltro "exterior" convexo en set de 2 unids.
BC-5000.212	Cubrefiltro "exterior" convexo en set de 5 unids.
BC-5000.300	Cubrefiltro "interior" en set de 5 unids.
BC-5003.250	Arnés de cabeza ajustable con cinta sudadera de algodón.
BC-5004.073	Cinta sudadera de algodón con sujeción de velcro

KIT COMPLETO DE RESPIRACIÓN ASISTIDA ZEPHYR DE WILLSON-SPERIAN CON PANTALLA DE PROTECCIÓN OSEVOLUTION DE OPTREL-SPERIAN

PANTALLAS
OPTOELECTRÓNICAS

CARACTERÍSTICAS	PUNTOS CLAVE	VENTAJAS
EN 12941 / 12942	Contra partículas, gases y vapores	Polivalente: 9 posibilidades de filtración
TH3	El nivel de protección más alto	Factor de protección 500
Kit completo respiración asistida Aplicación Soldadura	Zephyr + Ose Satellite+ 2filtros P3+ Cargador	Entregado en kit completo listo para funcionar
CASCO DE SOLDADURA OSE SATELLITE DE SPERIAN		
Casco de material compuesto	Alta resistencia Compatible con todas las técnicas de soldadura (excepto láser)	Conservación sin deformación a 220° Polivalente
Borde de estanquidad tejido de PROTEX	Tienes de 5 a 13 Mandos exteriores Oscurecimiento automático	Seguridad, confort y máxima estanquidad
Protección ocular	Tintes de 5 a 13 Mandos exteriores Oscurecimiento automático	Una protección completa Fácil de utilizar
RESPIRACIÓN ASISTIDA ZEPHYR DE SPERIAN		
Autónomo	8 horas de trabajo sin interrupción	Autonomía completa
Peso	820 gr. batería incluida	Ligero- Fácil de utilizar
Caudal	Caudal continuo de 160l/min	Protección garantizada
Cinturón ergonómico muy comfortable	Adaptado para 2 o 3 filtros	Confort y Polivalencia



BC-179 30 19	Kit completo Zephyr Soldadura con pantalla OSEvolution (entregado en bolsa de transporte, con funda de protección del tubo, cargador, 1 batería, 2 filtros P3, cinturón de transporte 3 filtros)
--------------	--



FEPAKO
VISITA NUESTRA TIENDA
EN FEPAKO.COM