

MÁSCARA PARA SOLDAR



Principales Ventajas:

- Filtros que proporcionan protección máxima y permanente contra radiación UV e IR.
- Tiempo de oscurecimiento de claro a oscuro: 25 milisegundos.

Productos asociados:

- Guantes, polainas y manguitos de protección.
- Gel decapante.
- Aerosol ecológico para soldadura.
- Electrodo.
- Hilo de soldadura MIG.
- Pinza porta electrodos y negativa.

Embalaje	Descripción	Art. No.
Unitario	Máscara para soldar	0984 700 200

CAT II - Normas EN 166:2003 / EN 175:1997 / EN 379:2009

Descripción del producto

Máscara diseñada para ofrecer una máxima protección frente a los riesgos de soldadura con arco voltaico en general.

Características

- Protege los ojos y la cara de las chispas, salpicaduras y radiaciones nocivas en condiciones normales de soldadura.
- El filtro ocular se activa automáticamente a visión oscura.
- Los filtros electrónicos se oscurecen por si solos al detectar la luz desprendida por el proceso de soldadura. Al parar el arco eléctrico, estos filtros se aclaran por si mismos, permitiendo continuar trabajando sin necesidad de levantar la máscara.
- Niveles de oscurecimiento del 9 al 13, regulables mediante potenciómetro exterior.
- Los filtros especiales proporcionan protección máxima permanente frente a la radiación UV e IR.
- Alta protección frente a las proyecciones de chispas y calor. Adecuado para trabajos en diferentes posiciones debido al diseño de la pantalla de cabeza.
- Arnés de cabeza regulable y ajustable.
- Permite tener las manos libres durante los procesos de soldadura. Elimina molestias en la nuca permitiendo un trabajo cómodo.
- Excelente visión a través del filtro ocular que permite posicionar el electrodo con exactitud.

Aplicaciones

- Protege frente a la radiación óptica y demás riesgos derivados de los procesos usuales de soldadura, corte y técnicas similares.
- SMAW - Soldadura al arco con electrodo.
- MIG/MAG - Soldadura con hilo semi-automática.
- TIG, GTAW - Soldadura con tungsteno.
- PAW - Soldadura por plasma.
- PAC - Corte por plasma.
- SAW - Soldadura por arco sumergido.

Importante

- Tratar de mantener la pantalla en contacto con luz.
- No guardar durante largo tiempo en caja o armario ya que puede descargar de forma irreparable la batería de la placa fotocromática.

Datos técnicos

Normativas	EN 166 / EN 175 / EN 379
Área de visión	98 mm x 44 mm
Dimensiones del cassette	110 mm x 90 mm x 9 mm
Tiempo de oscurecimiento	1/25.000 seg. De claro a oscuro
Control de reacción	0,25 s a 0,30 s (rápido) 0,65 s a 0,80 s (lento)
Oscurecimiento mínimo	DIN 3,5
Oscurecimiento variable	DIN 4/9 a 13
Suministro de energía	Celdas soldares
Protección UV y IR	Permanente
Peso	430 gr