



FICHA TÉCNICA

Artículo : 1100 0280

CASCO SOLDADURA AUTOMÁTICA (ARC/MIG/MAG/TIG) SOLAR POWER

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.

Normativas:

EN 166 / EN 175 / EN 379

Área de visión:

98 mm x 44 mm

Dimensiones:

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



EN 166
EN 175
EN 379
CAT II