



MÁSCARA DE SOLDAR OPTECH

FOTOSENSIBLE

SKU: 07020540002

CUALIDADES PRINCIPALES.

- Filtro auto-oscorecedor (fotosensible) con rango de sombra DIN 4 (claro) → DIN 9-13 (oscuro), seleccionable.
- Tiempo de reacción ultrarrápido (orden de 0,00004 s / 1/25.000 s o valores equivalentes reportados).
- Función doble Welding & Grinding (modo soldadura y modo esmerilado/grinding).
- Protección UV/IR permanente incluso en estado claro (protección continua).

Descripción: Máscara fotosensible OPTECH de Steelpro con filtro auto-oscorecedor diseñado para proteger el rostro y los ojos del soldador frente a arco eléctrico, radiación UV/IR y proyección de partículas. Su sistema electrónico detecta el inicio del arco y oscurece el filtro en milésimas de segundo; además permite alternar entre soldadura y molienda sin cambiar el equipo, mejorando productividad y seguridad en talleres y obras.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en material termoplástico de alta resistencia.
- Casco provisto con filtro automático de oscurecimiento solar.
- El casco contiene celdas de alto rendimiento como poder de distribución.
- Resistencia y flexibilidad.
- Sistema de protección visual secundaria.
- Área de visibilidad: 98x43 mm o (3.68"x 1.69").
- Tamaño de cartucho 110x90 x9mm o (4.33"x3.54").
- Visor automático con celdas fotosensibles.
- Posee celdas solares, no requieren baterías.
- Tiempo de oscurecimiento: 0.000033 seg.
- Regulador graduado, sensibilidad ajustable control nivel de oscurecimiento 9-13.
- Protección UV/IR, hasta DIN 16 todo el tiempo.
- Aislamiento Eléctrico.
- Casquete regulable gravitacional.
- Selección de función: soldadura o perforación.
- Dimensiones de empaque 32x22.5 cm.
- Peso: 435 gramos aprox.
- Color: Grafito.

CERTIFICACIONES

- EN 379 (requisitos para filtros auto-oscorecedores).
- EN 175 (equipos de protección facial para soldadura).
- ANSI Z87.1 (protección ocular / impacto)

APLICACIONES

- Procesos de soldadura: MMA (arco), MIG/MAG, TIG.
- Tareas mixtas donde se alterna soldadura y esmerilado (modo Grinding).
- Talleres metalmecánicos, industrias de fabricación y mantenimiento.
- Construcción industrial, reparaciones en obra y líneas de montaje.



USO Y MANTENIMIENTO

- Revise el estado de la máscara y accesorios, si presentan rotura o se encuentran opacos realice el cambio.
- Inspeccione a diario todas las partes de la máscara de soldar antes de usar.
- Realizar diariamente la limpieza de la máscara y vidrios con un paño húmedo. No mojar.
- Solicite a su especialista técnico la información y manual de uso.

ADVERTENCIAS

- Nunca ponga la máscara ni el filtro sobre superficies calientes.
- La marca Optech no está diseñada para proteger contra artefactos explosivos o líquidos corrosivos.
- No realice ninguna modificación del filtro ni de la máscara, las modificaciones autorizadas y el uso de repuestos alternativos dejará sin validez la garantía del equipo y el quedará expuesto de sufrir lesiones y daños.
- No use ningún tipo de solvente sobre la pantalla de filtros o componentes de la máscara.
- Use la máscara sólo en las siguientes temperatura ~5° C ~ +55° C (23° F ~ 131° F).
- Temperatura de resguardo: -20° C ~ + 70° C (-4° F ~ 158° F).
- Proteja el filtro de la máscara de líquidos y suciedades.
- No utilice soluciones de limpieza demasiado fuertes.
- Evite Golpes en la máscara, esto podría dañar el producto.