RESISTOR+

DESCRIPCIÓN

- La Máscara Fotosensible **RESISTOR GAP 300** es apta para ser usada con casco o arnés. Fabricada con materiales ultralivianos, su estructura de apenas 400 gramos reduce la fatiga durante jornadas prolongadas.

Cuenta con un filtro fotosensible de 100x73mm con tecnología True Color con luz azul, que proporciona un campo de visión amplio, más claro y natural. Con clasificación 1/1/1/1 según EN 379, garantiza máxima calidad óptica en todos los parámetros: claridad, difracción, homogeneidad y ángulo de visión. Esto reduce la fatiga visual, mejorando el rendimiento en labores de alta precisión. Dispone de tres reguladores interiores que permiten ajustar el tiempo de reacción, sensibilidad y oscurecimiento con tres modos de uso:

DIN 9 - 13: para procesos de mediano y alto amperaje como MIG, TIG o MMA.
DIN 4 - 8: para procesos de bajo amperaje, especialmente TIG.
Grind: para tareas como esmerilado, corte con disco, lijado de metales y pulido de superficies.

Su sistema de inclinación ajustable permite configurar el ángulo de visión según las preferencias del usuario, mientras que el soporte de cabeza articulado distribuye el peso de forma uniforme, brindando estabilidad y comodidad lo que facilita en uso prolongado. El diseño permite el uso de mascarillas de respiración de medio rostro con filtros.
La máscara se recarga mediante energía solar y cuenta con una batería de litio de respaldo, lo que garantiza un funcionamiento continuo incluso en espacios cerrados, sin riesgo de descarga. Es perfecta para quienes buscan la perfección en sus trabajos, donde la precisión visual y la protección continua son fundamentales.

NORMATIVA

Cumple con las normas DIN EN379 relacionadas al visor y el casco cumple con normas de seguridad DIN EN 175, ANSI ISEA Z87.1-2015, CSA Z94.3-07.

CE
DIN EN379
EN 175

ANSI
ANSI ISEA Z87.1-2015

MÁSCARA FOTOSENSIBLE
GAP 300

RESISTOR+

TECNOLOGÍA

- Arnés con múltiples ajustes
- Tiempo de Retraso (0,2-0,8 seg)
- Tiempo de reacción: 1/25000 seg
- Inclinación Ajustable
- Mica Reemplazable de Policarbonato Anti Impacto
- Protección UV/IR
- Tester de Carga de Batería

TRUE COLOR TECHNOLOGY

CLASIFICACION 1|1|1|1 DIN EN 379

PANTALLA ANCHO 100X73MM 100X65MM

MÁSCARA APTA PARA CASCO

INDUSTRIAS

MINERIA

METALÚRGICA

INDUSTRIAL

CONTRUCCIÓN

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

TECNOLOGÍA

TRUE COLOR

Es un avance en óptica de filtros para máscaras de soldar fotosensibles que permite una visualización más realista del entorno de trabajo, al reducir el tinte verde o ámbar que presentan los visores tradicionales. Esta tecnología utiliza filtros especiales que optimizan el espectro de colores visibles, logrando una imagen más clara, brillante y natural sin sacrificar la protección ocular frente a la radiación ultravioleta (UV) e infrarroja (IR). Gracias a True Color, el operador puede distinguir mejor los detalles de la pieza a soldar, los bordes, las imperfecciones y los cambios en el material, lo que mejora notablemente la precisión del trabajo. La luz azul reduce la fatiga visual y aumenta la seguridad operativa al permitir una percepción más precisa de la zona de soldadura cuando el arco está apagado.

TRUE COLOR TECHNOLOGY

RESISTOR+

- **Certificación DIN EN379**

Esta norma clasifica los filtros en cuatro criterios, expresados como una calificación de cuatro dígitos: 1/1/1/1 siendo la mejor posible en cada categoría. Estos parámetros son:

Parámetro evaluado	Posibles valores	Significado del valor
Calidad óptica	1 a 3	1 visión clara, 3 distorción notable.
Difusión de luz	1 a 3	1 mínima, 3 molesta.
Homogeneidad del oscurecimiento	1 a 3	1 pareja, 3 variable.
Dependencia angular	1 a 3	1 sin variación, 3 leve variación.

- **Certificación para Dispositivos de Protección Ocular y Facial en Ámbitos Laborales**

Norma	País	Equivalente aproximado
CSA Z94.3.07	Canadá	ANSI Z87.1(EE.UU.)
ANSI Z87.1	EE.UU.	CSA Z94.3 (Canadá)
EN 166/175/379	Europa	Normas Europeas

Ensayos:

- ✓ Impacto con proyectiles de acero.
- ✓ Resistencia a la penetración.
- ✓ Transmitancia de luz.
- ✓ Resistencia a inflamabilidad y corrosión.
- ✓ Campo de visión sin distorsión.