



FICHA TÉCNICA

Artículo : 1100 0294
CASCO DE SOLDADURA AUTOMÁTICO "RED SURFING"
(ARC/MIG/MAG/TIG) SOLAR POWER

(EU) 2016 / 425
EN ISO 16321-2:2021
CAT II



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de visibilidad activa	95x55mm
Estado de la luz	Sombra DIN 4
Ajuste de sombra	Desde DIN 9 hasta DIN 13
Suministro de Energía	Panel solar, no requiere cambio de batería.
Función	"SOLDADO"/"ESMERILADO" puede ser seleccionado.
Velocidad de encendido	a) Luz a oscuridad: 1/20000 s (0.00005 s). (-5 OC, 0.0008s) b) Oscuridad a luz: 0.3 - 0.9 s (corto - medio - largo)
Material de casco	Plástico/poliamida resistente a altos impactos (Nylon)
Peso	520 gr



El casco de soldadura automático Red Surfing está diseñado para ofrecer máxima protección visual, alto rendimiento y un confort superior, siendo ideal para trabajos de soldadura ARC, MIG, MAG y TIG tanto en entornos profesionales como industriales.

Incorpora un filtro de oscurecimiento automático con 4 sensores que garantizan una detección rápida y precisa del arco incluso en posiciones complejas.

Su área de visión ampliada de 95 x 55 mm mejora la visibilidad y el control del trabajo, aumentando la precisión y reduciendo la fatiga visual.

El casco dispone de escala de oscurecimiento regulable de DIN 9 a DIN 13, con un tiempo de retorno a color claro ajustable entre 0,25 y 0,8 segundos, mediante selector, lo que permite adaptarse a distintos procesos y preferencias del usuario.

Además, incorpora un selector con dos modos de uso: soldar y esmerilar, lo que permite alternar rápidamente entre tareas sin quitarse el casco y manteniendo siempre la protección y la comodidad durante el trabajo.

El tamaño de la lente de 122 x 125 x 9 mm refuerza la protección y durabilidad del conjunto. Funciona con alimentación solar, cargándose automáticamente con la luz del arco, lo que lo convierte en una solución ecológica, económica y sin mantenimiento de baterías.

Está preparado para altas temperaturas de operación, evitando salpicaduras de soldadura y ofreciendo un uso confortable tanto en verano como en invierno, evitando el empañamiento de la lente por la respiración.

Incluye un arnés mejorado, totalmente ajustable y antideslizante, con sistema de bloqueo por clic en la parte superior, que permite mantener el casco levantado sin que se baje involuntariamente.

Con un peso de 520 g, ofrece un excelente equilibrio entre robustez y comodidad, permitiendo trabajar con las manos libres durante largos periodos.

Cumple con el Reglamento (UE) 2016/425 y la normativa EN ISO 16321-2:2021, garantizando su comodidad como equipo de protección individual de alto nivel.