



FICHA TÉCNICA

Artículo : 1100 0307
CASCO DE SOLDADURA AUTOMÁTICO "BLUE FLYING SHARK"
(ARC/MIG/MAG/TIG) SOLAR POWER

(EU) 2016 / 425
EN-379:2003-12+A1:2009
EN ISO 16321-2:2021
CAT II

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de visibilidad activa	100x65mm
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.
Energía On/Off	Totalmente automático
Sensibilidad	El exterior se puede seguir ajustando
Función	"SOLDADO"/"ESMERILADO" puede ser seleccionado.
Velocidad de encendido	0,2 - 0,8 Totalmente ajustable
Material de casco	Plástico/poliamida resistente a altos impactos (Nylon)
Peso	480 gr

CE
1883



- 1 Retardo ajustable / Regulador sensibilidad
 Temps de passage réglable / Régulateur de la sensibilité
 Delay adjustable / Sensitivity button
 Atraso ajustável / Regulador de sensibilidade
- 2 Regulador de la sombra
 Régulateur d'obscurité
 Shade button
 Regulador de sombra
- 3 Selector "SOLDADO" / "ESMERILADO"
 Selecteur "SOUDAGE" / "MEULAGE"
 "WELDING" / "GRINDING" button
 Seletor "SOLDAGEM" / "RETIFICAÇÃO"

Está fabricado en poliamida (nylon) de alta resistencia a impactos, garantizando durabilidad y seguridad incluso en entornos industriales severos. Incorpora un filtro de oscurecimiento automático avanzado de 4 sensores, aseguran una detección rápida, precisa del arco en cualquier posición.

Dispone de dos rangos de oscurecimiento variables: DIN 4-9 y DIN 9-13, con protección permanente UV/IR hasta DIN 16, protegiendo la vista en todo momento, incluso en estado claro.

El casco ofrece dos funciones seleccionables: soldar y esmerilar, permitiendo cambiar de tarea sin quitarse el casco. El tiempo de reacción de 0,000033 s (1/30,000 s) protege instantáneamente la vista al iniciarse el arco. El tiempo de retardo es regulable entre 0,3 y 0,9 segundos, adaptándose a diferentes procesos y preferencias del usuario.

El retorno a color claro se mantiene siempre entre 0,25 y 0,8 segundos. Con un peso equilibrado de 480 g, incorpora un arnés de gran confort, totalmente ajustable y antideslizante, con sistema de bloqueo por clic en la parte superior, que permite mantener el casco levantado sin que se baje voluntariamente, facilitando el trabajo continuo con las manos libres.