



## FICHA TÉCNICA

**Artículo : 1100 0279**  
**CASCO DE SOLDADURA AUTOMÁTICO "FIRE SKULL"**  
**(ARC/MIG/MAG/TIG) SOLAR POWER**



EN 166  
EN 175  
EN 379  
CAT II

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de visibilidad activa	98x43mm
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: 1/30000 s (0.000033 s). (-5 0C, 0.0008s) b) Oscuridad a luz: 0.25 - 0.8 s (corto - medio - largo)
Material de casco	Plástico/poliamida resistente a altos impactos (Nylon)
Peso	450 gr

El casco de soldadura automático Fire Skull combina protección profesional y confort, siendo ideal para trabajos de soldadura ARC, MIG, MAG y TIG.

Incorpora un sensor de oscurecimiento automático que protege la vista frente al arco de soldadura y permite trabajar con mayor precisión y seguridad.

Cuenta con un área de visión de 98 x 43 mm, ofreciendo una visualización clara y amplia del área de trabajo.

La lente de 110 x 90 x 9 mm integra una escala de oscurecimiento regulable de DIN 9 a DIN 13, adaptándose a distintos procesos y niveles de intensidad.

Dispone de 2 sensores y dos modos de funcionamiento: soldar y esmerilar, fácilmente seleccionables. Gracias a su sistema de alimentación solar, se carga automáticamente con la luz del arco, eliminando la necesidad de baterías y ofreciendo una solución ecológica y económica. La banda de sujeción ajustable proporciona un ajuste cómodo, estable y antideslizante, permitiendo trabajar con las manos libres y total libertad de movimiento.

Con un peso ligero de solo 450 g, este casco está diseñado para trabajar a altas temperaturas, evitando salpicaduras de soldadura y mejorando el confort, ya que en verano no resulta caluroso y en invierno evita la condensación o empañamiento por la respiración.

Cumple con el Reglamento (UE) 2016/425 y las normas EN 379:2003+A1:2009 y EN 175:1997, garantizando su conformidad como equipo de protección individual para soldadura.



cofan



1 Selector "SOLDADO" / "ESMERILADO"  
"SELECTEUR "SOUUDAGE" / "MEULAGE"  
"WEAVING" / "GRINDING" button  
Seletor "SOLDAGEM" / "RETIFICAÇÃO"  
2 Retardo ajustable  
Temps de passage réglable  
Delay adjustable  
Atraso ajustable



Regulador de la sombra  
Régulateur d'obscurité  
Shade button  
Regulador de sombra



Regulador de la sensibilidad  
Régulateur de la sensibilité  
Sensitivity button  
Regulador de sensibilidad



Protector cristal  
Glass protection

Ref

1100 028001