



FICHA TÉCNICA

Artigo: 1100 0307

CAPACETE DE SOLDAR AUTOMÁTICO "BLUE FLYING SHARK" (ARCO/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"

É fabricado em poliamida (nylon) de elevada resistência ao impacto, garantindo durabilidade e segurança mesmo em ambientes industriais adversos. Incorpora um avançado filtro de escurecimento automático de 4 sensores, assegurando uma deteção rápida, precisa do arco em qualquer posição.

Tem duas gamas variáveis de regulação da intensidade luminosa: DIN 4-9 e DIN 9-13, com proteção UV/IR permanente até DIN 16, protegendo a visão em qualquer momento, mesmo em condições de claridade.

O capacete oferece duas funções seleccionáveis: soldar e esmerilhar, permitindo-lhe mudar de tarefa sem retirar o capacete. O tempo de reacção de 0,000033 s (1/30,000 s) protege instantaneamente a visão no início do arco. O tempo de atraso é ajustável entre 0,3 e 0,9 segundos, adaptando-se a diferentes processos e preferências do utilizador.

O retorno à cor clara é sempre mantido entre 0,25 e 0,8 segundos. Com um peso equilibrado de 480 g, incorpora um arnês altamente confortável, totalmente ajustável e antiderrapante, com um sistema de fecho de clique na parte superior, que permite manter o capacete levantado sem que se baixe voluntariamente, facilitando o trabalho contínuo com as mãos livres.