



FICHA TÉCNICA

Artigo: 1100 0294

**CAPACETE DE SOLDAR AUTOMÁTICO "RED SURFING"
(ARCO/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 0C, 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



O capacete de soldadura automático Red Surfing foi concebido para oferecer a máxima proteção ocular, um elevado desempenho e um conforto superior, tornando-o ideal para a soldadura ARC, MIG, MAG e TIG, tanto em ambientes profissionais como industriais.

Incorpora um filtro de regulação automática da intensidade luminosa com 4 sensores que asseguram uma deteção rápida e precisa do arco, mesmo em posições complexas.

A sua área de visualização alargada de 95 x 55 mm melhora a visibilidade e o controlo do trabalho, aumentando a precisão e reduzindo a fadiga ocular.

O capacete dispõe de uma escala de escurecimento regulável de DIN 9 a DIN 13, com um tempo de retorno à cor clara regulável entre 0,25 e 0,8 segundos, através de um seletor, o que permite a sua adaptação a diferentes processos e preferências do utilizador.

Além disso, incorpora um interruptor seletor com dois modos de utilização: soldar e esmerilhar, permitindo alternar rapidamente entre tarefas sem retirar o capacete, mantendo a proteção e o conforto durante o trabalho.

O tamanho da lente de 122 x 125 x 9 mm aumenta a proteção e a durabilidade do conjunto. Funciona com alimentação solar, carregando-se automaticamente com a luz do arco, o que o torna numa solução ecológica, económica e sem necessidade de manutenção de baterias.

Está preparado para temperaturas de funcionamento elevadas, evitando salpicos de soldadura e oferecendo uma utilização confortável tanto no verão como no inverno, evitando o embaciamento da lente devido à respiração.

Inclui um arnês melhorado, totalmente ajustável e antiderrapante, com um sistema de fecho de clique na parte superior que permite manter o capacete levantado sem que se baixe involuntariamente.

Com um peso de 520 g, oferece um excelente equilíbrio entre robustez e conforto, permitindo trabalhar com as mãos livres durante longos períodos de tempo.

Cumprindo o Regulamento (UE) 2016/425 e a norma EN ISO 16321-2:2021, garantindo conforto como equipamento de proteção individual de alto nível.