



FICHE TECHNIQUE

Article : 1100 0294

**CASQUE DE SOUDAGE AUTOMATIQUE "RED SURFING"
(ARC/MIG/MAG/TIG) ÉNERGIE SOLAIRE**

(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



Le casque de soudage automatique Red Surfing est conçu pour offrir une protection oculaire maximale, des performances élevées et un confort supérieur, ce qui le rend idéal pour le soudage ARC, MIG, MAG et TIG dans les environnements professionnels et industriels.

Il intègre un filtre d'obscurcissement automatique avancé avec 4 capteurs qui assurent une détection rapide et précise de l'arc dans n'importe quelle position.

Sa zone de vision élargie de 95 x 55 mm améliore la visibilité et le contrôle du travail, augmentant la précision et réduisant la fatigue visuelle.

Le casque dispose d'une échelle de gradation réglable de DIN 9 à DIN 13, avec un temps de retour à la couleur claire réglable entre 0,25 et 0,8 seconde, au moyen d'un sélecteur, ce qui lui permet de s'adapter aux différents processus et aux préférences de l'utilisateur.

De plus, il intègre un sélecteur avec deux modes d'utilisation : soudage et meulage, ce qui permet de passer rapidement d'une tâche à l'autre sans enlever le casque, tout en maintenant la protection et le confort pendant le travail.

La taille de la lentille de 122 x 125 x 9 mm, renforce la protection et la durabilité de l'ensemble. Il est alimenté par l'énergie solaire et se recharge automatiquement à la lumière de l'arc, ce qui en fait une solution de batterie respectueuse de l'environnement, rentable et sans entretien de batteries.

Il est préparé pour des températures de fonctionnement élevées, empêchant les projections de soudure et offrant une utilisation confortable en été comme en hiver, évitant la formation de buée sur la lentille en raison de la respiration.

Il comprend un harnais amélioré, entièrement réglable et antidérapant, avec un système de verrouillage par clic en haut, qui permet de maintenir le casque en position élevée sans s'abaisser involontairement.

Avec un poids de 520 g, il offre un excellent équilibre entre robustesse et confort, vous permettant de travailler les mains libres pendant de longues périodes. Conforme au Règlement (UE) 2016/425 et à la norme EN ISO 16321-2:2021, garantissant son confort comme équipement de protection individuelle de haut niveau.