

## FICHA TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

# STARWELD

(ref. TEC-800)

CE CAT II



### DESCRIPCIÓN

Pantalla de soldadura de diseño fabricada en nylon especial ultra flexible de alta resistencia al impacto y mínimo peso (347 gr) con laterales y parte superior nervada, reforzando la estructura.

Adaptador a cabeza abatible y regulable mediante carraca con banda de sudoración multiperforada y recambiable.

Visor de oscurecimiento automático incorporado (98 x 44 mm) con doble sensor y controles internos de regulación manual del factor de oscurecimiento (de 9 a 13), sensibilidad, retardo (de 0.1 a 1 seg) y modo de trabajo (soldeo/amolado).

Clase óptica 1.

Protección UV/IR: Hasta DIN 16.

Estado claro: Grado de protección DIN 4.

Rango de Protección: Variable DIN 9 a 13.

Tiempo de conmutación: 0,06 ms.

Retardo: de 0,1 a 1 seg.

Temperatura de trabajo: de -10°C a +55°C.

Alimentación por célula solar y dos baterías AAA

### APLICACIONES

Recomendada para soldadura MAG, MIG y TIG, corte por plasma y amolado.

No Adecuada para soldadura láser ni soldadura o corte con oxiacetileno.

### ESPECIFICACIONES

Marcaje pantalla:	EN 175 CE
Marcaje ocular:	4/9-13 TGLASS 1/1/1/2/379
Material pantalla:	Nylon alta resistencia
Normativas:	EN 175:1997 & EN 379

Este producto es conforme a las exigencias esenciales de Sanidad y Seguridad que le son de aplicación de acuerdo con el Real Decreto 1407/1992 y a sus modificaciones posteriores (O.M. del 16/05/1994, RD 159/1995 y O.M. de 20/02/1997) en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN 175 & EN 379.

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. Los productos tendrán larga vida de servicio cuando se usen siguiendo la información suministrada y su duración dependerá del tratamiento y aplicación de los productos. La protección no será la adecuada o total si los productos están dañados, se usan de manera incorrecta o en aplicaciones no recomendadas. 3L Internacional declina toda responsabilidad por el uso indebido de estos productos.

En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

### DESCRIPTION

Welding helmet with advanced design made of special ultra-flexible nylon with high impact strength and minimum weight (347 gr) with side and top nerves reinforcing the structure.

Foldable and adjustable head adaptor with multiperforated and replaceable sweatband and wheel ratchet adjustment.

Built-in autodarkening visor (98x44 mm) with double sensor and internal shade (9 to 13), sensitivity, delay (0.1 to 1 sec) and working mode (welding/grinding) controls.

Optical Class 1.

UV/IR Protection: up to DIN 16

Light state of protection: shade DIN 4

Degree of protection: variable DIN 9 to 13.

Switch time of 0.06 msec.

Delay: from 0.1 to 1 sec

Operating temperature -10°C to +55°C.

Powered by solar cell and 2 AAA batteries.

### APPLICATIONS

Recommended for MAG, MIG and TIG welding, plasma cut and grinding.

Not suitable for laser welding nor oxyacetylene Welding/Cutting.

### SPECIFICATIONS

Helmet marking:	EN 175 CE
Lens marking:	4/9-13 TGLASS 1/1/1/2/379
Helmet materials:	High-resistant nylon
Norms:	EN 175:1997 & EN 379

This product is in conformity with the essential requirements of Health and Security that are in application of agreement with the Royal decree 1407/1992 and further modifications (O.M. of 16/05/1994, RD 159/1995 and O.M. of 20/02/1997) on the basis of the application of the steps that fit with the norms EN 175 & EN 379.

The values indicated are based in laboratory tests. The products will have long life service life time when used following the given information and its duration will depend on the treatment and application of the gloves. The protection will not be suitable or total if the gloves are damaged, are used in a wrong way or in not recommended applications. 3L Internacional declines all responsibility for the inappropriate use of these products.

In case of hesitation contact with our technical department.

45069/1 FT  
26/01/17