PANTALLA SOLDADURA LÁSER

Modelo DC-4 LASER





Características:

Referencia	**DC4RTD5**
Aplicación	Para la protección facial durante labores de soldadura con láseres con una longitud de onda de entre 800 y hasta 1100nm y potencia hasta 3000W
Materiales	Careta: PA6.6 Lentes y filtro láser: PC

Filtro láser (modelo LPRTD5DC4):

Transmitancia	6%
Densidad Optica (O.D.)	800 - 900nm OD6+ 900 - 1100nm OD8+
Clasificación LB (EN207)	316-440 D LB5 + IR LB6 >440-450 DIR LB4 630-660 DIR LB4 800 - 1080nm DIR LB6 LP S CE
Tipo de láseres	Láser de fibras, Diodos, YAG.
Certificación	Certificado C3430.1LP
Norma de aplicación	EN 207:2017-05
Organismo certificador	ECS GmbH, Hüttfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Germany Notified body: 1886

PANTALLA SOLDADURA LÁSER

Modelo DC-4 LASER





Pantalla (modelo DC-4 Plata):

Certificación	Certificado 19/1477/01/0161
Norma de aplicación	EN 175:1997 Protección individual. Equipos para la protección de los ojos y la cara durante la soldadura y técnicas afines.
Organismo certificador	AITEX Carretera de Banyeres, 10 03802 Alcoy (Alicante) Notified body: 0161

Recambios:

Referencia	Descripción
4810	Policarbonato exterior DC-4 - 10 unds.
4701LA	Policarbonato interior DC-4 LASER - 10 unds.
LPRTD5DC4	Filtro para soldadura láser para DC-4
3100DCX2	Sudadera DC-1, DC-2, DC-3 y DC-4 - 2 unds.

Advertencias:

La pantalla DC4RTD5 se compone de un filtro láser (LPRTD5DC4) montado dentro de una pantalla de soldadura.

El filtro láser protege de manera eficaz los ojos del operario, mientras que la pantalla evitará que posibles proyecciones o la luz producida durante el proceso de soldadura pueda llegar al rostro del operario, ofreciendo así una protección adicional, cuando comparado con el uso de unas gafas de protección láser.

La pantalla DC-4 no permitirá el paso de ninguna luz directa, no obstante no ha sido ensayada frente al haz del láser.

Presentación	Una pantalla con sus instrucciones en una caja de cartón.