

Ropa de protección láser

Jun-24

Para soldadura y aplicaciones similares

Todos estos productos cuentan con una protección láser con niveles según la siguiente tabla:

Longitud de onda (nm)	Tipo de láser	Potencia / energía	Nivel comparable EN 207
180 - 315	D	1,0 x 10 ⁶ W/m ²	D LB9
180 - 315	I,R	3,0 x 10 ⁵ J/ m ²	IR LB4
180 - 315	M	3,0 x 10 ¹⁵ W/ m ²	M LB5
> 315 - 1400	D	1,0 x 10 ⁷ W/ m ²	D LB6
> 315 - 900	I	5,0 x 10 ⁴ J/ m ²	I LB7
> 900 - 1400	I	5,0 x 10 ⁵ J/ m ²	I LB8
> 315 - 1400	R	5,0 x 10 ³ J/ m ²	R LB6
> 315 - 1400	M	1,5 x 10 ³ J/ m ²	M LB7
>1400 - 11000	D	1,0 x 10 ⁶ W/ m ²	D LB3
>1400 - 11000	I	1,0 x 10 ⁵ J/ m ²	I LB3

Características generales

- Color estándar: negro con costuras amarillas
- Protección contra radiación láser difundida, NO radiación láser directa
- Uso universal para todo láser entre 180nm (UV) hasta 11.000nm (IR)
- Fácil lavado (lavadora 40º). Personalizaciones (nombre de empresa, logo, etc)

Certificaciones

Guantes	PPL-R-Glov-3K-X	EN 388:2016 + A1 EN 12477:2001 + A1:2005
Pantalones	PPL-R-Trou-X	EN ISO 13688:2013+A1:20221, EN ISO 11611:2015 Class 2, A1
Chaqueta	PPL-R-Jack-X	
Delantal	PPL-R-Apro	

Producto	Artículo	Notas
Guantes (par)	PPL-R-Glov-3K-X	Material flexible, palma extra flexible, válido para maquinaria. Tallas X = 8(M), 10(L), 12(XL)
Pantalones	PPL-R-Trou-X	Tallas X= S (48), M (50), L (52), XL (54), XXL (56). Con bolsillos para gafas y guantes de protección láser.
Chaqueta	PPL-R-Jack-X	
Delantal	PPL-R-Apro	Talla única

			
Guantes	Pantalón	Chaqueta	Delantal

Precios sin IVA ni portes, para pago a 30 días neto o inferior

Todo lo necesario en protección y seguridad láser: <https://procarelight.com>

