

Descrizione prodotto:

Giacca protettiva e guanti utilizzati per la saldatura anti radiazioni e con tessuto ritardante. Testato secondo lo standard EN60825-4.

Eccellenti proprietà ignifughe e termoisolanti. La versione Standard Photonic resiste a temperature fino a 200 °C, mentre la versione Industriale aggiornata resiste fino a 3000 °C.

La versione Standard Photonic è realizzata con tessuto Laser Defender, con uno strato esterno antipolvere, antistatico e ignifugo. È adatta per operazioni a basso consumo energetico in ambienti sterili.



Dati tecnici:

Materiale	Laser Defender antipolvere, antistatico e ignifugo
Peso	1,5 Kg giacca - 0,25Kg guanti
Applicazioni	UV, Fibra, Ambienti con scarsa illuminazione, IR
Visible Light Transmission	60%
OD	OD6+, OD5+, OD4+, OD6~7+, OD5~6+, OD7+
Norme sicurezza	GB 7247.1/4/13 - IEC 60825-1/13 - CE/EN 60825-1/4
Caratteristiche	Bassa riflessione, resistenza all'uso, alla corrosione e alla temperatura, ritardante fiamme, resistenze all'abrasione.
Compatibilità	tutte le lunghezze d'onda e tutti i laser
Applicazioni	Laser classe 4, laboratori, dispositivi laser, luoghi di lavorazione laser
PEL 258.09 W/cm2	Test wavelength 1070 nm - Spot diameter 1 mm - Test Duration 100s
PEL 72.33 W/cm2	Test wavelength 1070 nm - Spot diameter 3 mm - Test Duration 100s
PEL 41.08 W/cm2	Test wavelength 1070 nm - Spot diameter 5 mm - Test Duration 100s