



SCREEN FLEX

IL VINILE PER LA SICUREZZA

TENDE E DIVISORI

SALDARE IN COMPLETA SICUREZZA

La saldatura ad arco genera un'alta concentrazione di energia, oltre a rischi fisici per l'area di lavoro del saldatore.



✓ Rischi per radiazioni ottiche

Un arco elettrico emette una notevole quantità di radiazioni ultraviolette, infrarosse e di luce blu che possono provocare congiuntiviti cicatrizzanti, eritemi e alti tipi di lesioni oculari.

✓ Rischio di incendio e rischio di ustioni per spruzzi di saldatura:

L'arco di saldatura genera spruzzi di saldatura a temperature che possono superare i 1.500 °C.

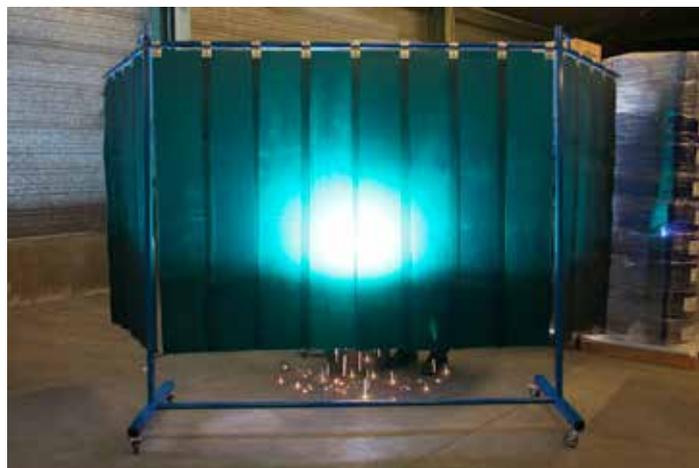
LA SOLUZIONE: LO SCHERMO DI FILTRAGGIO IGNIFUGO SCREENFLEX®

Lo schermo **SCREENFLEX®** garantisce la protezione dell'area di lavoro del saldatore:

- ✓ Filtra le radiazioni pericolose della luce blu, ultravioletta e infrarossa.
- ✓ Elimina qualsiasi pericolo rappresentato dagli spruzzi di saldatura e il rischio di incendio al di fuori dell'area di lavoro.



Protezione dei beni



Protezione delle persone dalle lesioni

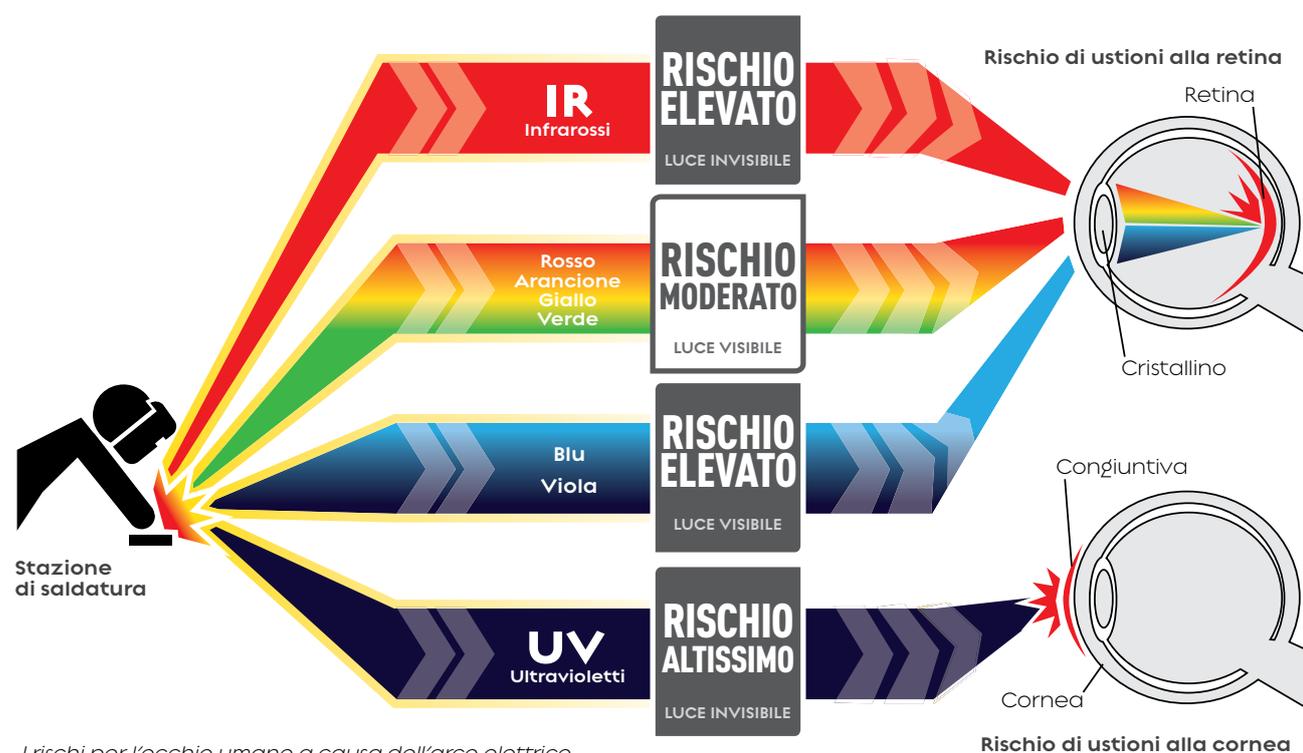
LA NORMA DI SICUREZZA INTERNAZIONALE

Publicata nel 2014, la norma **ISO 25980** è il risultato di un comitato internazionale il cui scopo è fornire una serie definitiva di linee guida sulla salute e sulla sicurezza nel settore della saldatura ad arco. La norma **ISO 25980** combina le norme **EN1598** e **AWSF2.3M:2011**.

UNA SCHERMATURA EFFICACE CONTRO LE RADIAZIONI

La saldatura ad arco elettrico produce una luce molto intensa, formata in parte da radiazioni ultraviolette e infrarosse, oltre a luce blu che possono provocare gravi e irreversibili lesioni agli occhi.

Lo schermo di protezione **SCREENFLEX®** assorbe le radiazioni pericolose, indipendentemente dal fatto che siano visibili, come la luce blu, o invisibili, come le radiazioni ultraviolette e infrarosse.



I rischi per l'occhio umano a causa dell'arco elettrico.

I REQUISITI OTTICI DELLA ISO 25980

- ✓ Riduzione dell'eccessiva esposizione alla luce visibile e all'infrarosso (fattore di rischio $G < 1$).
- ✓ Eliminazione di almeno il 99,998% delle radiazioni UVB e UVC.
- ✓ Meno del 10% della luce viene riflessa verso il saldatore.
- ✓ Aumento inferiore al 20% nella trasmissione durante il test di invecchiamento accelerato.



*Limite di incandescenza:
3 secondi dopo la rimozione della fiamma.*

UNA BARRIERA IGNIFUGA CONTRO GLI SPRUZZI DI SALDATURA

Gli schizzi di particelle di metallo fuso (spruzzi di saldatura) possono arrivare a temperature superiori a 1.500 °C e questo rappresenta un reale pericolo di ustioni o di incendio.

Lo schermo di protezione **SCREENFLEX®** evita la proiezione degli schizzi di saldatura e salvaguarda l'area di lavoro del saldatore.

GAMMA DI PRODOTTI SCREENFLEX®

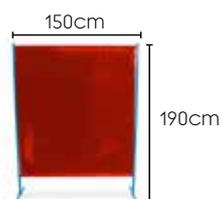
La gamma di prodotti **SCREENFLEX®** rispetta i requisiti delle seguenti norme industriali: **ISO 25980** (internazionale), **EN1598** (Europa) e **AWSF2.3M:2011** (USA).

4 COLORI DISPONIBILI →	 Rosso	 Verde chiaro	 Verde opaco	 Bronzo
Trasparenza (supervisione e sicurezza)	****	**	*	***
Comfort per l'osservatore esterno	*	***	****	**
Protezione dalle radiazioni	****	****	****	****

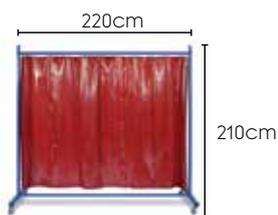
Gli schermi **SCREENFLEX®** sono disponibili in 4 colori per una migliore supervisione e protezione del personale al di fuori dell'area di lavoro.



ROTOLI	
DIMENSIONI STANDARD*	200mm x 2mm x 50m
	300mm x 2mm x 50m
	570mm x 1mm x 50m
	1400mm x 0,4mm x 50m



ECO KIT	
DIMENSIONI STANDARD*	1400mm x 0,4mm x 1500mm



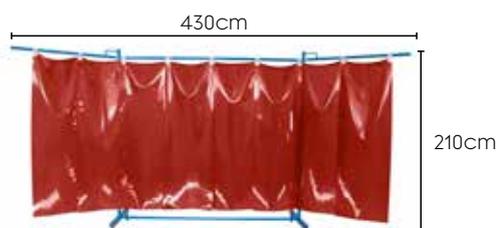
PRO KIT	
VERSIONE STRISCE (dimensioni standard)	300mm x 2mm x 1600mm
	300mm x 2mm x 1800mm
	570mm x 1mm x 1600mm
	570mm x 1mm x 1800mm
VERSIONE TENDA (dimensioni standard)	1400mm x 0,4mm x 1600mm
	1400mm x 0,4mm x 1800mm



STRISCE PREFORATE + GANCI	
DIMENSIONI STANDARD*	300mm x 2mm x 1600mm
	300mm x 2mm x 1800mm
	570mm x 1mm x 1600mm
	570mm x 1mm x 1800mm



TENDE PER SALDATURA + GANCI	
DIMENSIONI STANDARD*	1400mm x 0,4mm x 1400mm
	1400mm x 0,4mm x 1600mm
	1400mm x 0,4mm x 1800mm



TRIPTYCH KITMV	
VERSIONE STRISCE (dimensioni standard)	300mm x 2mm x 1600mm
	300mm x 2mm x 1800mm
	570mm x 1mm x 1600mm
	570mm x 1mm x 1800mm
VERSIONE TENDA (dimensioni standard)	1400mm x 0,4mm x 1600mm
	1400mm x 0,4mm x 1800mm

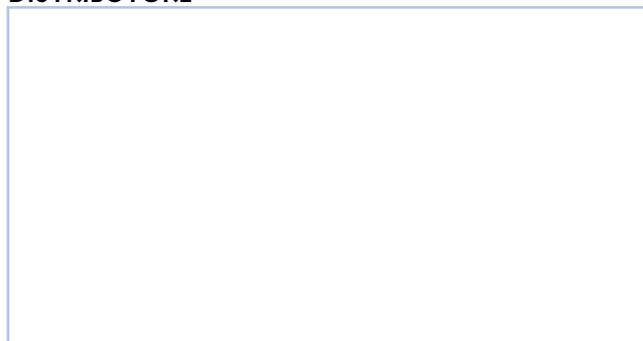
/// APPLICAZIONI

Industrie, linee di assemblaggio, officine





DISTRIBUTORE



www.extruflex.com



EXTRUFLEX FRANCE 25, RUE GREFFULHE 92300 LEVALLOIS PERRET / TEL: +33 1 41 49 99 30 / FAX: +33 1 47 59 03 33



EXTRUFLEX UK LTD UNIT 2 J CARLTON ROAD PEN-Y-FAN INDUSTRIAL ESTATE CRUMLIN NP11 4EA / TEL: +44 1495 248548



EXTRUFLEX GERMANY ETTORE BUGATTI STR.13, D - 51149 KÖLN / TEL: +49 220 310 24581 / FAX: +49 220 310 24582



EXTRUFLEX CHINA ASIA PACIFIC N°1 YOUCHEG ROAD, XIAOLAN INDUSTRIAL ZONE, XIAOLAN, ZHONGSHAN, CN - GUANDONG / TEL: +86 760 222 89088 / FAX: +86 760 222 89089



EXTRUFLEX NORTH AMERICA 169 BUSINESS CENTER DRIVE, BIRMINGHAM, AL 35244 / TEL: +1 888 501 1095 / FAX: +1 888 501 1096



EXTRUFLEX DO BRASIL RUA EDUARDO SPRADA, 6520 6 CIC, CURITIBA, PARANÁ, BRASIL, CEP 81.290-110
TEL: +55 41 3026 1232 / FAX: +55 41 3019 2530



GOLVEST THAILAND 69/60 M.6, KINGKAEW RD, RACHATHEWA, BANGPLEE, SAMUTPRAKARN THAILAND, 10540
TEL: +66 2738 4939 / FAX: +66 2738 4928 - 9



GOLDVEST INDONESIA 5J SEMARANG 118 BLOK B-16, SURABAYA - 60174 INDONESIA / TEL: +62 31 5347368 / FAX: +62 31 5481092