



SCREEN FLEX

VINIL PARA SEGURIDAD

CORTINAS Y SEPARACIONES

SOLDANDO EN TOTAL SEGURIDAD

La soldadura con arco genera un gran concentración de energía, junto con los peligros físicos del entorno de trabajo del soldador.



✓ Peligros causados por la radiación de luz
un arco eléctrico emite cantidades significativas de radiación ultravioleta, infrarroja y radiación de luz azul que pueden causar conjuntivitis cicatrizante, eritema y otros tipos de lesión ocular.

✓ El riesgo de incendio y el riesgo de quemaduras causadas por las salpicaduras de soldadura
-El arco de soldadura genera salpicaduras a temperaturas que pueden superar los 1500 C

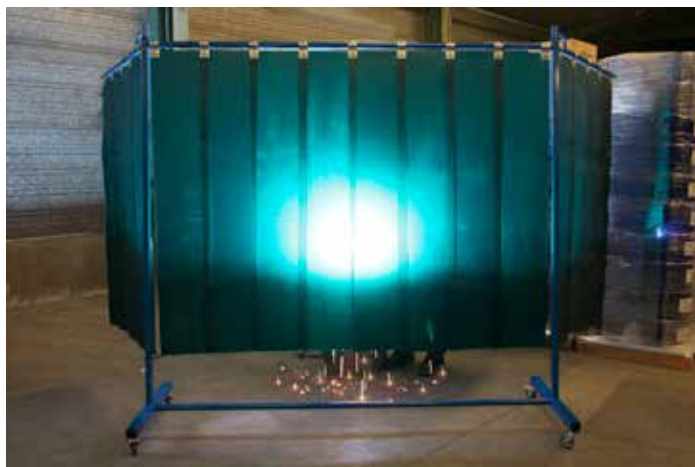
LA SOLUCION: LA CORTINA SCREENFLEX® A PRUEBA DE FUEGO

La pantalla **SCREENFLEX®** proporciona protección para el entorno de trabajo del soldador

- ✓ Filtra la radiación peligrosa de la luz azul, luz ultravioleta y luz infrarroja
- ✓ Se elimina cualquier riesgo generado por el soldador, así como cualquier riesgo de incendio fuera del área de trabajo



Protección de la propiedad



Protección contra lesiones personales

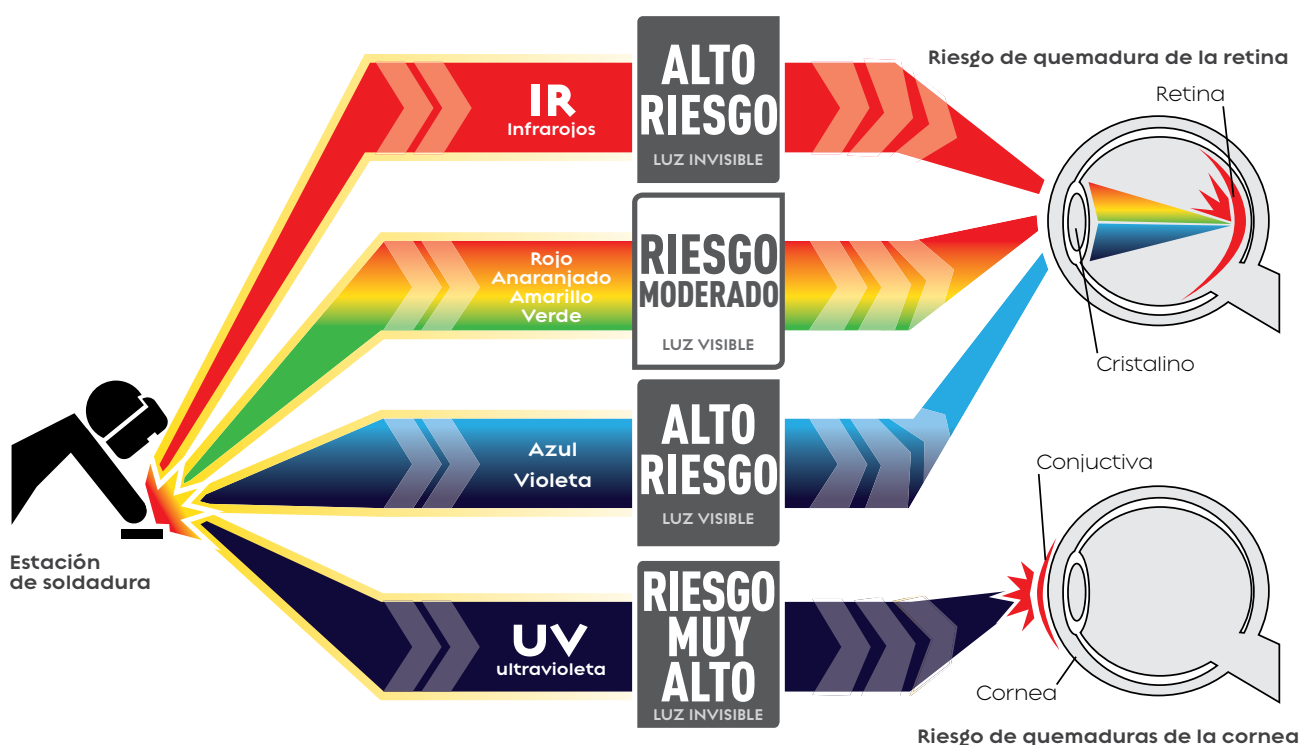
LA NORMA DE SEGURIDAD INTERNACIONAL

Publicada en 2014, la norma ISO 25980 es el resultado del compromiso internacional para proporcionar un conjunto definitivo de directrices con respecto a la salud y la seguridad en el sector de la soldadura por arco. La Norma ISO 25980 combina la EN1598 y AWSF2.3M: 2011

UNA CORTINA EFECTIVA CONTRA LA RADIACION

La soldadura por arco eléctrica produce una luz muy brillante que consiste, en parte, de la radiación ultravioleta e infrarroja, junto con una luz azul que puede causar lesiones graves e irreversibles en el ojo.

La cortina de protección SCREENFLEX® absorbe radiación peligrosa, independientemente de si es visible, tal como luz azul, o invisible, tal como la radiación infrarroja y ultravioleta.



Los peligros que entrañan para el ojo humano por la luz de arco

LOS REQUISITOS OPTICOS

- Reducción de la exposición excesiva a la luz visible e infrarroja (factor de riesgo G <1).
- La supresión de al menos 99,998% de la radiación UV B y UVC.
- Menos de 10% de la luz reflejada hacia el soldador.
- Menos del 20% de la transmitancia durante las pruebas de envejecimiento acelerado.



Límite de incandescencia:
3 segundos después de que la llama se retira

UNA BARRERA CONTRA EL FUEGO Y LAS SALPICADURAS DE LA SOLDADURA

La dispersión de partículas metálicas fundidas (salpicaduras de soldadura) puede alcanzar temperaturas superiores a los 1500 °C y esto constituye un peligro real de quemaduras o que se produzcan incendios.

La pantalla protectora SCREENFLEX® evita la propagación de soldadura salpicaduras y protege el entorno de trabajo del soldador.

LA GAMA DE PRODUCTOS SCREENFLEX®

La gama de productos SCREENFLEX® satisface todos los criterios definidos por estas industriales normas: **ISO 25980** (Internacional), **DIN EN 1598** (Europa) y **AWSF2.3M: 2011** (EE.UU.).

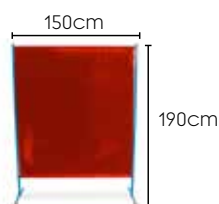
4 COLORES DISPONIBLES →	 rojo	 verde claro	 verde opaco	 bronce
Transparencia (supervisión y la seguridad)	****	**	*	***
La comodidad para el observador externo	*	***	****	**
Protección de la radiación	****	****	****	****

SCREENFLEX® pantallas están disponibles en 4 colores para una mejor supervisión y la protección del personal fuera de la estación de trabajo.



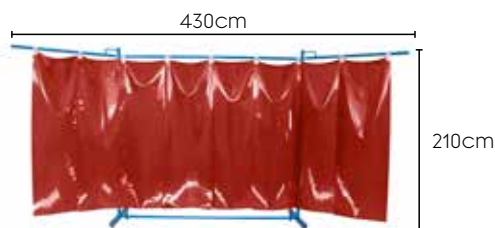
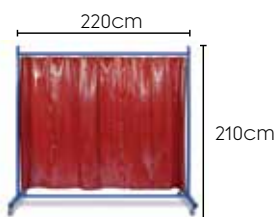
ROLLOS	
DIMENSIONES ESTANDAR*	200mm x 2mm x 50m
	300mm x 2mm x 50m
	570mm x 1mm x 50m
	1400mm x 0,4mm x 50m

CORTINAS PRE-PONCHADAS Y GANCHOS	
DIMENSIONES ESTANDAR*	300mm x 2mm x 1600mm
	300mm x 2mm x 1800mm
	570mm x 1mm x 1600mm
	570mm x 1mm x 1800mm



ECO KIT	
DIMENSIONES ESTANDAR*	1400mm x 0,4mm x 1500mm

CORTINAS DE SOLDADURA Y GANCHOS	
DIMENSIONES ESTANDAR*	1400mm x 0,4mm x 1400mm
	1400mm x 0,4mm x 1600mm
	1400mm x 0,4mm x 1800mm



PRO KIT	
VERSION TIRA (Dimensiones estandar)	300mm x 2mm x 1600mm
	300mm x 2mm x 1800mm
	570mm x 1mm x 1600mm
	570mm x 1mm x 1800mm
VERSION CORTINA (Dimensiones estandar)	1400mm x 0,4mm x 1600mm
	1400mm x 0,4mm x 1800mm

TRIPTYCH KIT	
VERSION TIRA (Dimensiones estandar)	300mm x 2mm x 1600mm
	300mm x 2mm x 1800mm
	570mm x 1mm x 1600mm
	570mm x 1mm x 1800mm
VERSION CORTINA (Dimensiones estandar)	1400mm x 0,4mm x 1600mm
	1400mm x 0,4mm x 1800mm

* Por favor, póngase en contacto con nosotros para más detalles de otras dimensiones.

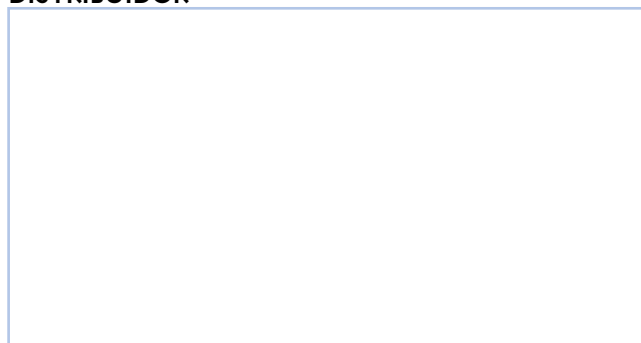
/// APLICACIONES

Industria, línea de ensamblaje, taller





DISTRIBUIDOR



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 YOUCHENG 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