



SCREEN FLEX

VINYL POUR LA SÉCURITÉ

RIDEAUX ET PARTITIONS

LA SOUDURE EN TOUTE SÉCURITÉ

La soudure à l'arc génère une concentration d'énergie élevée et des risques physiques pour l'environnement du soudeur.



Les risques associés aux rayonnements lumineux
L'arc électrique émet des rayonnements importants en ultraviolet, infrarouge et lumière bleue pouvant entraîner kérato-conjonctivites, érythèmes et autres lésions oculaires.

Le risque incendie et le risque de brûlures par projections :

La soudure à l'arc génère des projections de laitier en fusion à une température pouvant excéder 1500° C.

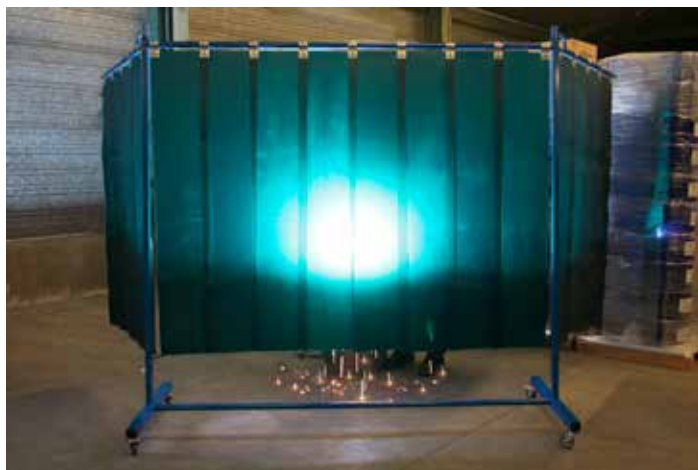
VOTRE SOLUTION : L'ÉCRAN FILTRANT IGNIFUGÉ SCREENFLEX®

L'écran **SCREENFLEX®** protège l'environnement du soudeur :

- Il filtre les rayonnements dangereux de la lumière bleue, des ultraviolets et des infrarouges.
- Il prévient tout risque de projection et tout risque incendie hors du périmètre de travail.



Protection des biens



Protection des personnes

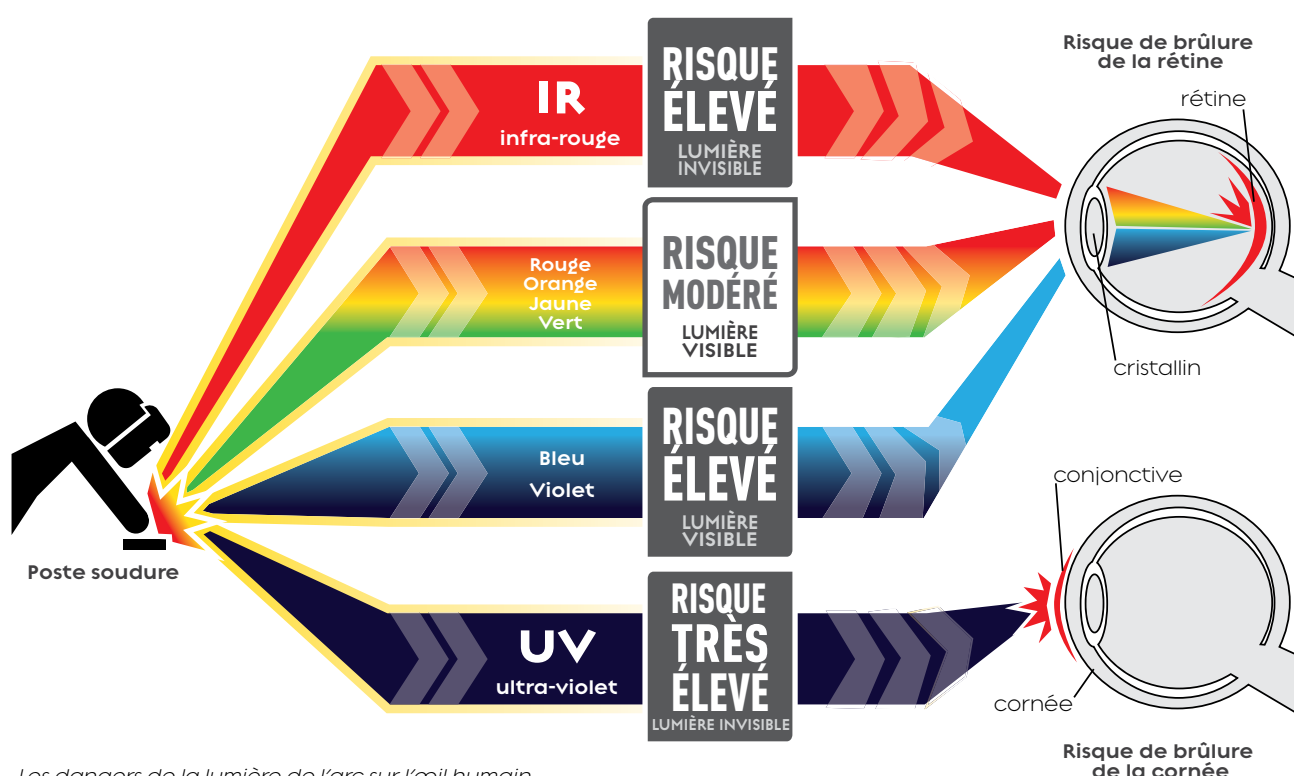
/// UNE NORME INTERNATIONALE AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ

Créée en 2014, la norme ISO 25980 résulte d'une volonté internationale de disposer d'une référence absolue en matière d'hygiène et de sécurité dans le secteur du soudage à l'arc. L'ISO 25980 reprend les exigences des normes EN1598 et AWSF2.3M:2011

/// UN ÉCRAN EFFICACE CONTRE LES RAYONNEMENTS

Le soudage à l'arc électrique produit une très vive lumière composée pour partie d'ultraviolets et d'infrarouges, ainsi que d'une lumière bleue pouvant occasionner des lésions graves et irréversibles de l'œil.

L'écran de protection SCREENFLEX® absorbe les rayonnements dangereux, qu'ils soient visibles, comme la lumière bleue, ou invisibles comme les rayons infrarouges et les ultraviolets.



Les dangers de la lumière de l'arc sur l'œil humain

/// LES EXIGENCES OPTIQUES DE L'ISO 25980

- /// Réduction de l'excès de lumière visible et infrarouge (facteur de risque $G < 1$).
- /// Blocage d'au moins 99,998 % des rayons UVB et UVC.
- /// Réflexion de lumière vers le soudeur inférieure à 10%.
- /// Évolution de la transmittance inférieure à 20% en tests de vieillissement accéléré.



Limite d'incandescence : 3s après le retrait de la flamme

/// UNE BARRIÈRE IGNIFUGE CONTRE LES PROJECTIONS

Les projections de particules métalliques en fusion peuvent atteindre des températures supérieures à 1500 °C et constituent un réel danger de brûlure ou de départ d'incendie.

L'écran de protection SCREENFLEX® bloque toute projection et sécurise l'environnement du soudeur.

LA GAMME SCREENFLEX®

La gamme d'écrans **SCREENFLEX®** répond à l'intégralité des critères définis par les normes **ISO 25980** (International), **EN1598** (Europe) et **AWSF2.3M:2011** (USA).

4 COULEURS DISPONIBLES →	 rouge	 vert clair	 vert mat	 bronze
Transparence (supervision et sécurité)	****	**	*	***
Confort de l'observateur extérieur	*	***	****	**
Protection contre les rayonnements	****	****	****	****

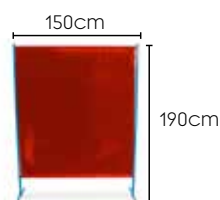
Les écrans **SCREENFLEX®** existent en 4 couleurs pour une optimisation de la supervision et du confort des personnes extérieures au poste de travail.



ROULEAUX	
DIMENSIONS STANDARD*	200mm x 2mm x 50m
	300mm x 2mm x 50m
	570mm x 1mm x 50m
	1400mm x 0,4mm x 50m



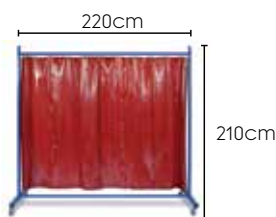
LANIÈRES PRÉPERCÉES ET CROCHETS	
DIMENSIONS STANDARD*	300mm x 2mm x 1600mm
	300mm x 2mm x 1800mm
	570mm x 1mm x 1600mm
	570mm x 1mm x 1800mm



KIT ECO	
DIMENSIONS DU RIDEAU	1400mm x 0,4mm x 1500mm



RIDEAUX DE SOUDURE ET CROCHETS	
DIMENSIONS STANDARD*	1400mm x 0,4mm x 1400mm
	1400mm x 0,4mm x 1600mm
	1400mm x 0,4mm x 1800mm



KIT PRO	
VERSION LANIÈRES (Dimensions disponibles)	300mm x 2mm x 1600mm
	300mm x 2mm x 1800mm
	570mm x 1mm x 1600mm
	570mm x 1mm x 1800mm
VERSION RIDEAUX (Dimensions disponibles)	1400mm x 0,4mm x 1600mm
	1400mm x 0,4mm x 1800mm



KIT TRIPTYCH	
VERSION LANIÈRES (Dimensions disponibles)	300mm x 2mm x 1600mm
	300mm x 2mm x 1800mm
	570mm x 1mm x 1600mm
	570mm x 1mm x 1800mm
VERSION RIDEAUX (Dimensions disponibles)	1400mm x 0,4mm x 1600mm
	1400mm x 0,4mm x 1800mm

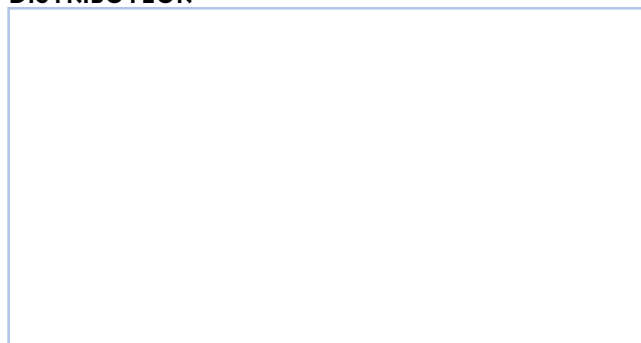
APPLICATIONS

Industrie, chaîne de montage, atelier





DISTRIBUTEUR



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