

Rideaux de soudage ou de meulage

Les rideaux de soudage permettent de délimiter proprement des zones de travail et aussi de protéger les soudeurs et toutes personnes se déplaçant dans les ateliers contre les rayons lumineux produits lors du soudage.

Caractéristiques :

- Capacité à filtrer la lumière visible et invisible d'un arc de soudage (sauf rideaux de meulage)
- Conformés à la norme EN 1598, auto extingnibles (DIN 53438 partie 2).
- Conformés aux spécifications DIN (certificat sur demande)
- Disponibles en différentes couleurs

Orange CE : Transparent, permet de conserver une bonne visibilité de ce qui se passe derrière le rideau. Sa couleur chaude donne une bonne luminosité dans l'atelier

Vert n°6 CE : Transparent, un peu plus foncé que l'Orange, assure une protection un peu plus forte contre la lumière de l'arc.

Vert n° 9 CE: Opaque mais assure une bonne protection partout où le rayonnement de l'arc est plus intense (ex : soudage aluminium à forte intensité)

Bronze CE : Transparent, entre orange et vert n° 6

Les rideaux de meulage sont transparents, sans couleur. Ils sont auto extingnibles (DIN 53438 partie 2) et protègent contre les projections, courants d'air,...



Coloris : Orange, Bronze, vert n°6, vert n°9, transparent

Rideaux plans épaisseur 0.3 mm : Les rideaux de soudure (ou meulage) standards (largeur 140 cm, hauteur de 140 à 200 cm) sont munis d'ourlets de renforts sur tout le pourtour, de boutons pressions sur les hauteurs permettant de les assembler les uns aux autres et d'œillets de suspension sur la partie supérieure. Sept anneaux de suspension sont livrés par rideau.

ORANGE14	Rideau orange larg 140 haut 140 – 7 anneaux
ORANGE16	Rideau orange larg 140 haut 160 – 7 anneaux
ORANGE18	Rideau orange larg 140 haut 180 – 7 anneaux
ORANGE20	Rideau orange larg 140 haut 200 – 7 anneaux
VERT614	Rideau vert n°6 larg 140 haut 140 – 7 anneaux
VERT616	Rideau vert n°6 larg 140 haut 160 – 7 anneaux
VERT618	Rideau vert n°6 larg 140 haut 180 – 7 anneaux
VERT620	Rideau vert n°6 larg 140 haut 200 – 7 anneaux
VERT914	Rideau vert n°9 larg 140 haut 140 – 7 anneaux
VERT916	Rideau vert n°9 larg 140 haut 160 – 7 anneaux
VERT918	Rideau vert n°9 larg 140 haut 180 – 7 anneaux
VERT920	Rideau vert n°9 larg 140 haut 200 – 7 anneaux



Fabrication de rideaux sur mesure : Il est possible de fabriquer vos rideaux (maxi 15 m²) sur mesure avec œillets de suspension tous les 20 cm, ourlet 5 cm sur le pourtour du rideau afin d'augmenter la résistance de ce dernier et boutons pressions sur les hauteurs permettant l'assemblage des rideaux les uns aux autres

Aménagement poste travail



Rideaux à lanières épaisseur 1 mm : Les rideaux à lanières apportent la même protection visuelle que les rideaux plans. Les lanières seront préférées aux rideaux plans pour faciliter le passage de personnes ou d'objets à travers les rideaux ou pour obtenir une résistance mécanique du rideau plus importante. Les lanières de ces rideaux ont une épaisseur de 1 mm (utilisation en séparation entre postes de travail avec passage au travers des rideaux peu fréquents) et une largeur de 57 cm. Le recouvrement entre les lanières est généralement de 33%. Elles sont autoextinguibles, résistantes aux projections de soudure. Chaque lanière possède œillets et anneaux de suspension.

LANIERE140	4 lanières 1 mm orange larg 57 haut 140 cm
LANIERE160	4 lanières 1 mm orange larg 57 haut 140 cm
LANIERE180	4 lanières 1 mm orange larg 57 haut 140 cm
LANIERE200	4 lanières 1 mm orange larg 57 haut 140 cm
LANIERE14V9	4 lanières 1 mm vert n°9 larg 57 haut 140 cm
LANIERE16V9	4 lanières 1 mm vert n°9 larg 57 haut 140 cm
LANIERE18V9	4 lanières 1 mm vert n°9 larg 57 haut 140 cm
LANIERE20V9	4 lanières 1 mm vert n°9 larg 57 haut 140 cm



Rideaux à lanières épaisseur 2 ou 3 mm : Les rideaux à lanières apportent la même protection visuelle que les rideaux plans. Les lanières seront préférées aux rideaux plans pour faciliter le passage de personnes ou d'objets à travers les rideaux ou pour obtenir une résistance mécanique du rideau plus importante. Ces lanières de protection de soudure ont une épaisseur de 2 ou 3 mm (suivant usage et fréquence de passage au travers des rideaux) et une largeur de 30 cm. Elles se recouvrent sur 33 ou 66% de leur surface suivant le type d'utilisation (33% = passages de personnes ou d'objets entre les lanières peu fréquents, 66% = passage entre les lanières très fréquents). Lanières autoextinguibles et résistantes aux projections de soudure. La suspension des lanières est assurée par une pièce spéciale de suspension en T (photo bas) – fixation par vis+écrous- (maintien en latéral et vertical), ces pièces s'enfilant sur un tube de Ø 33,7 mm.

Lanières pour soudage - 4 coloris CE : Orange, Bronze, Vert n° 6 et Vert n°9. Lanières pour meulage : Transparent

Lanières découpées et poinçonnées à vos dimensions

Largeur 30 cm, épaisseur 2 ou 3 mm

Rouleaux de lanières

Existe en rouleaux de 50 mètres linéaires, largeur 30 cm , en épaisseur 2 ou 3 mm, coloris Orange, Bronze, Vert n° 6 et Vert n°9 ou pour meulage : Transparent



ROULORANGE1	Rouleau 50 m lanière Orange larg 300 ép 2 mm
ROULORANGE1	Rouleau 50 m lanière Orange larg 300 ép 3 mm
ROULVERT61	Rouleau 50 m lanière Vert 6 larg 300 ép 2 mm
ROULVERT91	Rouleau 50 m lanière Vert 9 larg 300 ép 2 mm
ROULVERT92	Rouleau 50 m lanière Vert 9 larg 300 ép 3 mm



Plaques rigides : La plaque rigide est une plaque de protection en PVC rigide conçue pour assurer la protection environnementale dans les ateliers de soudure, les cabines de soudage ou les périphéries d'ilots robotiques. Ce matériau assure la protection contre les rayonnements dangereux d'UV et de lumière bleue. De dimensions max 1 à 1.5 m x 2 à 2.5 mètres suivant appros et d'une épaisseur de 3 mm, elle peut être découpée à vos dimensions. Elle est disponible en coloris orange, vert, bronze (soudage), transparent (meulage)

Aménagement poste travail



Ci-dessus : PARAVENT 3 VOLETS
Ci-dessous : ECRANOR

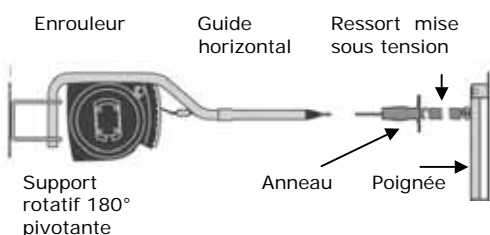


Rideaux sur armatures : Ecrans stables de belle qualité fabriqués à l'aide de tubes. A l'aide de divers raccords, il est possible d'assembler les écrans les uns aux autres, permettant ainsi de manière simple de réaliser un ensemble de cabines mobiles. Ils sont équipés en version standard de 4 roulettes dont 2 avec freins.

PARAVENTOR	Paravent 3 volets rideaux plans Orange, hauteur totale 190 cm, longueur totale 4 m
PARAVENTV6	Paravent 3 volets rideaux plans Vert 6, hauteur totale 190 cm, longueur totale 4 m
PARAVENTV9	Paravent 3 volets rideaux plans Vert 9, hauteur totale 190 cm, longueur totale 4 m
PARAVENTLAOR	Paravent 3 volets rideaux lanières 1 mm Orange, hauteur totale 190 cm, longueur totale 4 m
PARAVENTLAV9	Paravent 3 volets rideaux lanières 1 mm Vert 9, hauteur totale 190 cm, longueur totale 4 m

Pour les interventions à l'extérieur ou dans un environnement où la fréquence d'utilisation est faible, l'**ECRANOR** est le produit parfaitement adapté. En effet ce dernier est composé de profilés légers facilement transportables. Il est muni d'un rideau tendu de 1.7 m de hauteur et de largeur 1.8 m (hauteur totale 2 m).

ECRANOR1700	Paravent 1 volet rideau plan Orange, hauteur totale 2 mètres, longueur 1.8 mètre
--------------------	--



Fil rentré, rideau replié sur le guide horizontal (longueur environ

Enrouleurs de câble pour rideau de soudage : Enrouleur automatique de câble pour tendre un rideau sur une longueur maxi de 8 mètres (fil diamètre 3 mm) avec dispositif de mise sous tension du fil (rideaux et anneaux en sus).

Cet enrouleur permet de mettre en place un rideau sur une grande longueur puis de l'enlever rapidement pour laisser le passage (chariot élévateur par exemple). *Pour escamoter le rideau, le faire coulisser sur le fil vers l'enrouleur, pivoter la poignée pour enlever la tension sur le fil, le fil s'enroule automatique jusqu'à ce que l'anneau vienne en butée sur le guide horizontal (l'ensemble enrouleur + rideau peut pivoter vers le mur (rotation du support 180°)).*



Rideaux pivotants, rideaux spéciaux, grandes installations nous étudions vos besoins



Aménagement poste travail

Toiles anti-chaleur – Protection anti-chaleur

Les toiles anti-chaleur (**classement M-O au feu**) sont utilisées pour protéger les ateliers de soudure contre toutes projections. Elles permettront d'éviter les dégâts inhérents aux projections aussi bien que les risques d'incendie. Tous ces matériaux garantis sans amiante sont à base de fibre de verre sauf la toile Olympus qui est fabriquée à base de fibre silicate. Ces toiles sont en outre recouvertes d'un enduit minéral ralentisseur de chaleur qui assure de surcroît une résistance mécanique supérieure (résistance aux frottements) au produit.



Les différentes toiles anti-chaleur

Toile	Temp.	Utilisation
OLYMPUS	1000°C pointe – 1300°C continu	En fibre silicate enduction vermiculite - couleur beige/or - conseillée pour sa résistance aux très hautes températures pendant un temps prolongé, souple, pour utilisation horizontale – 1150 grammes / m ² - épaisseur 1.3 mm
HERCULE	900°C pointe – 750°C continu	Fibre de verre avec enduction polyuréthane grise - conseillée utilisation horizontale – bonne résistance mécanique – 1220 g/m ² - ép 1.6 mm
PALLAS	750°C pointe – 700°C continu	Fibre de verre avec enduction calcium silicate grise - conseillée pour utilisation verticale et horizontale - 690 g / m ² - ép 0.7 mm
CHRONOS	600°C pointe – 550°C continu	Fibre de verre avec enduction polyuréthane grise 1 seul côté – Anti-dérapante – Bonne résistance aux frottements - Conseillée utilisation verticale et horizontale pour opération de soudage léger ou meulage – ép 0.7 mm
ECO	900°C pointe / 700°C continu	Fibre de verre mailles épaisses avec enduction noire graphite/polyuréthane – Toile économique épaisseur 2 mm, 1100 g / m ² environ



TOILE100X100	Toile HERCULE 900°C 100x100 cm
TOILE200X100	Toile HERCULE 900°C 200x100 cm
TOILE200X200	Toile HERCULE 900°C 200x200 cm
TOILE300X200	Toile HERCULE 900°C 300x200 cm
TOILE300X300	Toile HERCULE 900°C 300x300 cm
TOILE300X400	Toile HERCULE 900°C 300x400 cm
TOILE400X400	Toile HERCULE 900°C 400x400 cm
TOILECHRONOS1000x2000	Toile CHRONOS 500°C 100x200 cm
TOILECHRONOS2000x2000	Toile CHRONOS 500°C 200x200 cm
TOILECHRONOS2000x2000	Toile CHRONOS 500°C 300x200 cm
TOILEOLYMPUS1800x2000	Toile OLYMPUS 1000°C 180x200 cm
TOILEOLYMPUS1800x3000	Toile OLYMPUS 1000°C 180x300 cm
TOILEOLYMPUS900x2000	Toile OLYMPUS 1000°C 90x200 cm
TOILEPALLAS1000x2000	Toile PALLAS 750°C 100x200 cm
TOILEPALLAS2000x2000	Toile PALLAS 750°C 200x200 cm
TOILEPALLAS3000x2000	Toile PALLAS 750°C 300x200 cm

Autres dimensions ou rouleau de 25 ou 50 mètres, largeur 900 ou 1500 mm : sur demande

Sur mesure jusque 25 m² – accessoires : Oeillet acier Ø 10 mm fixé dans la toile / bande velcro, côté agrafe, cousu fil kevlar / Bande velcro, côté agrafe, autocollant / Bande velcro, côté mousse, cousu fil kevlar.