

RIDEAUX ET LAMELLES POUR LA SOUDURE GENERALITES

Pour protéger les soudeurs et les personnes environnantes des rayons dangereux émis lors des procédés de soudure. 4 couleurs sont livrables aussi bien en **rideaux** qu'en **lamelles**.

Ces deux produits résistent aux projections de soudure et assurent la même protection visuelle.

Pour des applications où le matériau peut subir des contacts avec des engins de manutention il est conseillé d'utiliser les lamelles plus épaisses et ayant une meilleure résistance mécanique. Ces 4 couleurs protègent intégralement des rayons ultra violets et de la "lumière bleue" dangereuse.

"Orange CE" : couleur orange standard, la plus transparente, laisse passer environ 40 % de la lumière visible permettant une vision optimale de l'emplacement de travail donc une meilleure sécurité; de plus cela évite la sensation d'isolement des soudeurs.

"Bronze CE" : rouge-marron transparent, laisse passer environ 25 % de la lumière visible.

"Green 6" : vert légèrement transparent laisse passer environ 10 % de la lumière visible.

"Green 9" : vert foncé opaque, assure également la protection contre les rayons infra-rouges (non dangereux).

Cette couleur convient pour des procédés de soudure émettant des rayons de très haute intensité et peut être utilisée pour des séparations entre les soudeurs.



ORANGE CE



BRONZE CE

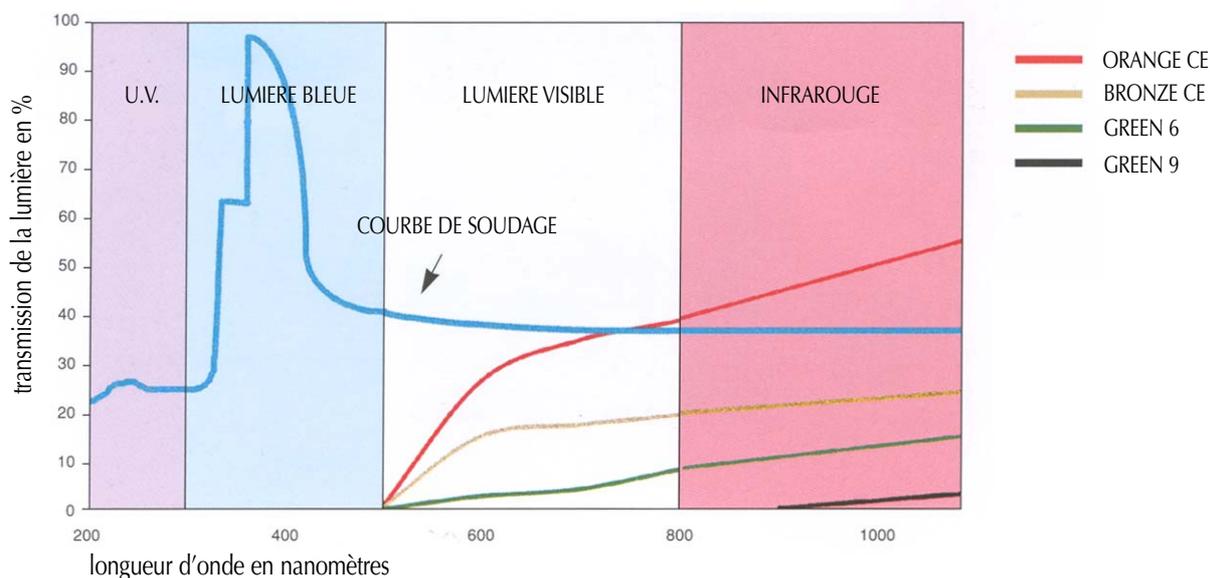


GREEN 6



GREEN 9

TRANSMISSION DE LA LUMIERE



RIDEAU POUR LA SOUDURE

Ces **rideaux** d'épaisseur 0,4 ou 0,5 mm suivant modèle sont livrés en largeur standard de 1400 mm et en hauteur de 1600 / 1800 / 2000 / 2200 / 2400 / 2600 / 2800 ou 3000 mm.

Ils sont renforcés par des ourlets de 50 mm et munis sur la partie haute d'oeillets de suspension et de boutons pression sur les côtés permettant de les assembler les uns aux autres. Aussi livrable en plastique incolore pour des opérations de meulage.



LAMELLES POUR SOUDURE

Les *lamelles* sont livrables dans les mêmes couleurs en rouleaux de 50 m, largeur de 300 mm et épaisseur de 2 mm (3 mm sur demande pour orange CE et green 9). Les types "Orange CE" et "Green 6" sont aussi livrables en plats de 600 x 1 mm. Ces lamelles peuvent être fixées par des clips et aussi livrées suivant des dimensions spéciales. Des lamelles incolores sont aussi disponibles pour le meulage en rouleaux de 50 m dimensions : 200 x 2 / 300 x 2 / 300 x 3 / 400 x 4 mm et en plats de différentes dimensions.



ECRAN POUR LA SOUDURE



rideau

Ces écrans sont prévus pour un environnement industriel, ou une utilisation intense. Fabriqué à base d'un tube rond (Ø 33 x 2,5 mm) et de tubes carrés (50 x 30 x 2 mm) peints en gris clair.

Différentes versions existent :

- 1) Ecran triptyque mobile avec 2 bras et 4 roues pivotantes dont 2 avec frein.
 - hauteur : 2100 mm
 - largeur dépliée : 3.500 mm (700 + 2100 + 700 mm).
- 2) Ecran avec largeur dépliée : 4300 mm (1.100 + 2100 + 1100 mm).
- 3) Ecran simple mobile de hauteur 2100 mm et le largeur 2100 mm.
- 4) Ecran simple fixe de hauteur 2000 mm et de largeur : 2100 mm.

Tous ces écrans peuvent être fournis avec des rideaux de soudure, des lamelles ou des toiles antichaleur.

Le système est modulaire : à l'aide de différents raccords étanches de largeur 1700 ou 2100 mm, il est aisé d'assembler les écrans pour obtenir une cabine de soudage complète et mobile.

Lorsque les opérations de soudage sont discontinues, ces écrans peuvent être rangés en ayant un encombrement minimum.



lamelles

COUVERTURE POUR LA SOUDURE

Sert à protéger le matériel environnant de la chaleur et des grattons de soudure.
3 qualités différentes.

500°C Modèle "KRONOS", 200 x 200 cm

750°C Modèle "PALLAS", 200 x 200 cm

1100°C Modèle "OLYMPUS", 180 x 200 cm

