

CEPRO®

LEADING IN WELDING SAFETY

CATALOGUE 2014
RIDEAUX DE SOUDURE
LANIERES DE SOUDURE
PLAQUE IMPACT



SOMMAIRE

Informations générales	3
Norme	4
Rideaux de soudure	5
Lanières de soudure	12
Montage lanières	14
Système de lanières accordéon	16
Lanières de soudure 1mm	18
Plaque Impact	20



INFORMATIONS GENERALES

► Protection

La mise en place d'un espace de travail optimal pour les soudeurs / meuleurs prévenant les risques est un prérequis important pour les sociétés ou organismes du domaine de la soudure professionnelle. Outre les aspects humains et sociaux, d'autres facteurs doivent être pris en compte tels que : la réduction des absences pour cause de blessure ou de maladie des soudeurs et autres travailleurs, la réduction des risques d'incendie et la potentielle perte de production due aux dommages liés à l'activité. Optimiser la protection des travailleurs contre les risques engendrés par l'arc de soudure, le bruit et les hautes températures est essentielle à une gestion rationnelle.

CEPRO est spécialisé dans la mise en place de zones de soudage / meulage sécurisées et vous propose une gamme exhaustive de produits et services. Les produits CEPRO ne permettent pas uniquement d'améliorer la sécurité de vos espaces de travail, ils augmentent aussi votre efficacité en améliorant les processus (workflow) et en réduisant les coûts.

Les produits CEPRO sont le fruit d'années d'expérience dans la mise en place et l'équipement de zones de soudage / meulage sécurisées. Nos produits répondent aux normes et réglementations en vigueur ainsi que de nombreux sous-jacents.

Cette brochure énumère les divers risques associés et les effets nocifs de l'arc de soudure pour lesquels les produits et solutions CEPRO vous apporteront les solutions. Les équipes CEPRO possèdent des années d'expérience et de savoir-faire pour vous aider dans ce domaine et restent à votre disposition pour toutes demandes. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'information.

► Rayonnement de soudage

Les principaux dangers d'une exposition non protégée aux rayons nocifs de l'arc de soudure sont : Le coup d'arc (pour une exposition courte), la cataracte (pour une exposition prolongée) et les brûlures de la peau, celles-ci pouvant mener également à un cancer de la peau. Le soudeur se protège en portant un masque de soudure et des

vêtements adaptés à son activité mais le reste du personnel est exposé aux mêmes dangers. D'où la nécessité de protéger les autres intervenants opérant dans la zone de travail et ainsi éviter des maladies de longue durée.

Une zone de soudure ne doit pas être isolée du reste de l'atelier pour des raisons de sécurité. L'utilisation de rideau de soudure en matériau transparent en est l'une des raisons. Cela permet de garder une vision globale sur l'évolution du poste de travail mais facilite également une intervention rapide en cas d'urgence. Le troisième aspect étant la prévention contre la claustrophobie.

Des mesures de sécurité sont exigées par la loi dans les zones de soudage. Les rideaux de soudure doivent répondre à la norme européenne EN-1598 stipulant que ces mesures doivent être observées dans les domaines suivants :

- Filtration des rayons nocifs de l'arc de soudure
- Réverbération des rayons nocifs de l'arc de soudure
- Autoextinguibilité (Ignifugation ou retardateur d'inflammabilité),
- Stabilité aux UV
- Solidité du produit
- Exigences de marquage

Vous trouverez des informations complémentaires sur ces différents aspects à la page suivante.

Contrevenir aux lois et réglementations en vigueur dans le domaine de la santé au travail est dangereux et par ailleurs répréhensible.

De plus, l'organisation ou la réorganisation d'une zone de soudage est une bonne opportunité d'améliorer la productivité. Ces améliorations pourront donc être intégrées aux flux de travaux (workflow).

NORME

En Europe, les rideaux de soudure, lanières de soudure et autres produits pour la protection de zone de soudage utilisant un matériau transparent doivent être conforme à la norme EN-1598. Cette norme a été dernièrement révisée en 2012.

La norme EN-1598 détermine la conformité des domaines suivants :

Filtration

Filtration des rayons nocifs ultraviolets (UV), IR et de la lumière bleue :

- Elimination des rayons UV entre 210 et 313 nm
- Filtration presque totale des rayons UV entre 313 et 400 nm
- Elimination de la lumière bleue à une échelle progressive (entre 400 et 600 nm)
- Filtration restreinte de la lumière visible (de 600 à 1400 nm)

Réverbération des UV

Les rayons nocifs de l'arc de soudure projetés sur un rideau de soudure peuvent être réfléchis à un maximum de 10%. Cela prévient le soudeur d'une exposition aux dangers des rayons UV pouvant être réfléchis par le rideau de soudure

Stabilité aux UV

Les matériaux peuvent se décolorer à cause de leur exposition aux radiations Ultraviolets comme lors d'une exposition prolongée à la lumière du soleil. La décoloration d'un rideau de soudure influence directement ses capacités de filtration. La norme EN-1598 mentionne les exigences minimum de protection. Un produit approuvé CEPRO vous garantira des capacités de filtration sur le long terme.

Ignifugation / retardateur d'inflammabilité (autoextinguibilité)

En cas d'exposition d'un rideau de soudure à la flamme, il s'éteindra automatiquement dès lors que le produit sera retiré de la source de chaleur.

La méthode de test consiste à exposer à la flamme durant 15 secondes un échantillon de rideau de dimensions 190 x 90 mm. Si le rideau s'enflamme, il doit s'éteindre automatiquement au bout de 3 secondes après l'avoir retiré de la source d'inflammabilité. La flamme produite ne doit pas excéder une hauteur de 150 mm.

Résistance mécanique

À l'initiative de la société CEPRO, la norme statue aussi sur la résistance mécanique des rideaux de soudure. Dans les conditions stipulées, les œillets de suspension et les ourlets doivent être assez résistant pour supporter un poids de 7 kilos.

Marquage

Un rideau certifié doit voir mentionnées les informations suivantes :

- Nom et numéro d'immatriculation du fabricant (dans notre cas :CEPRO)
- Marquage EN-1589
- Mois et Année de fabrication
- Marquage de certification

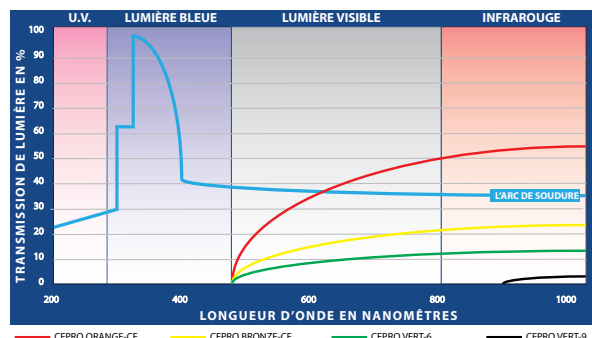
Les rideaux CEPRO ont le logo de certification du mondialement réputé institut DIN.

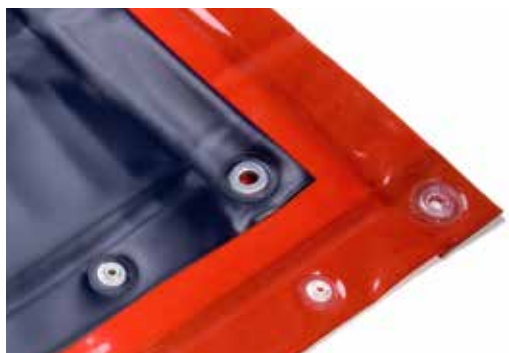
Certification DIN

CEPRO fait partie des rares fabricants soumettant régulièrement ses produits à la rigoureuse certification de l'institut Allemand DIN pour la normalisation.

Dans la procédure de certification, nos produits sont soumis à un réexamen annuel et la certification n'est prolongée que lorsque le produit répond parfaitement à cette certification. Cette démarche nous permet de garantir à nos clients des produits de qualité supérieure répondant toujours aux normes en vigueur.

Graphique de l'arc de soudure





RIDEAUX DE SOUDURE

CEPRO vous propose une large gamme de rideaux de soudure dans de nombreuses dimensions standards avec la possibilité de les réaliser à la demande, selon vos mesures.

Sauf indications contraires, tous les rideaux de soudure CEPRO disposent des caractéristiques suivantes :

- Conception à partir de PVC d'épaisseur approx. 0,40 mm.
- Ourlet de renfort de 5 cm sur le pourtour.
- Œillets de suspension synthétiques renforcés disposés dans l'ourlet de la largeur supérieure.
- Boutons pression sur chaque hauteur espacés de 40 cm pour assembler les rideaux entre eux si nécessaire.
- Fournis avec un sachet d'anneaux de suspension aciers (pour tube Ø 33,7 mm).
- Emballés dans un sac plastique avec fiche d'information produit incluse.

Coloris disponibles

Les rideaux de soudure transparents CEPRO sont disponibles en 3 coloris :

- CEPRO ORANGE-CE,
- CEPRO BRONZE-CE,
- CEPRO VERT-6.

Ces trois coloris répondent à la norme EN-1598 et vous garantissent une excellente filtration contre les rayons nocifs mais vous protègent aussi contre une luminosité trop irritante. Ils permettent d'avoir une meilleure vue d'ensemble des zones de travail, ils les rendent plus sûres et n'isolent pas le soudeur du reste de l'atelier.

- CEPRO VERT-9

Le coloris CEPRO VERT-9 répond à la norme EN-1598, il est mat translucide (opaque) mais non transparent. Cela rend ce type de rideau idéal pour la réalisation de larges zones de soudure dédiées et ainsi protéger le reste de l'atelier des rayonnements nocifs de l'arc de soudure.

- CEPRO JAUNE
- CEPRO CLEAR

Les rideaux CEPRO Jaune et CEPRO Clear ne permettent pas la protection des zones de soudure. Ces rideaux sont à utiliser comme des rideaux de meulage. En dépit du fait que les rideaux Jaune permettent une filtration des rayons UV, ils ne conviennent pas pour filtrer l'intégralité des différents rayons nocifs émis par l'arc de soudure. Ces rideaux sont autoextinguibles mais ne répondent pas à la norme EN-1598 de par les explications suscitées.

► RIDEAUX DE SOUDURE

► Informations techniques et pratiques

- Température minimum d'utilisation : approx. 5°C.
- Température maximum de résistance : approx. 80°C.
- Les rideaux de soudure sont conçus pour fournir une protection visuelle et bien qu'ils soient autoextinguibles, ils ne constituent pas une alternative aux toiles anti-chaleur et ne procurent pas une protection contre les projections de soudure.
- Ce produit ne peut se substituer à un verre de soudure mais peut-être utilisé pour protéger le personnel passant dans l'atelier des rayonnements nocifs lors de travaux de soudure.

► Rideaux sur mesure

Les conditions spéciales de fabrication des rideaux sur mesure:

- Œillets de suspension tous les 20 cm sur une largeur.
- Ourlet de 5 cm sur le pourtour du rideau afin d'augmenter la résistance mécanique de ce dernier.
- Boutons pression sur les hauteurs permettant l'assemblage des rideaux les uns aux autres.
- Forfait minimum de facturation de 1m² comprenant une longueur minimale de 100 cm par côté facturé.
- Dimension maximale d'un rideau sur mesure en une pièce est de ± 25 m².
- Une tolérance dans les dimensions est liée à l'élasticité du PVC.
- **ATTENTION** : les rideaux sur mesure ne sont ni repris et / ou échangés.



► CEPRO RIDEAUX DE SOUDURE LARGEUR 140 CM

- Conforme à la norme Européenne EN-1598
- Largeur standard 140 cm
- Munis d'ourlets de renfort sur le pourtour
- 7 œillets de suspension sur la partie supérieure
- Boutons de pression sur les hauteurs
- 7 anneaux de suspension par rideau inclus

► CEPRO ORANGE-CE RIDEAUX DE SOUDURE 140 CM

H. 160 cm x 140 cm par 10	16.15.16.0010
H. 180 cm x 140 cm par 10	16.15.18.0010
H. 200 cm x 140 cm par 10	16.15.20.0010

H. 160 cm x 140 cm	16.15.16	H. 260 cm x 140 cm	16.15.26
H. 180 cm x 140 cm	16.15.18	H. 280 cm x 140 cm	16.15.28
H. 200 cm x 140 cm	16.15.20	H. 300 cm x 140 cm	16.15.30
H. 220 cm x 140 cm	16.15.22	Sur mesure	16.15.99
H. 240 cm x 140 cm	16.15.24		



► CEPRO VERT-9 RIDEAUX DE SOUDURE 140 CM

H. 160 cm x 140 cm par 10	16.19.16.0010
H. 180 cm x 140 cm par 10	16.19.18.0010
H. 200 cm x 140 cm par 10	16.19.20.0010

H. 160 cm x 140 cm	16.19.16	H. 260 cm x 140 cm	16.19.26
H. 180 cm x 140 cm	16.19.18	H. 280 cm x 140 cm	16.19.28
H. 200 cm x 140 cm	16.19.20	H. 300 cm x 140 cm	16.19.30
H. 220 cm x 140 cm	16.19.22	Sur mesure	16.19.99
H. 240 cm x 140 cm	16.19.24		



► CEPRO VERT-6 RIDEAUX DE SOUDURE 140 CM

H. 160 cm x 140 cm par 10	16.16.16.0010
H. 180 cm x 140 cm par 10	16.16.18.0010
H. 200 cm x 140 cm par 10	16.16.20.0010

H. 160 cm x 140 cm	16.16.16	H. 260 cm x 140 cm	16.16.26
H. 180 cm x 140 cm	16.16.18	H. 280 cm x 140 cm	16.16.28
H. 200 cm x 140 cm	16.16.20	H. 300 cm x 140 cm	16.16.30
H. 220 cm x 140 cm	16.16.22	Sur mesure	16.16.99
H. 240 cm x 140 cm	16.16.24		



► CEPRO BRONZE-CE RIDEAUX DE SOUDURE 140 CM

H. 160 cm x 140 cm par 10	16.17.16.0010
H. 180 cm x 140 cm par 10	16.17.18.0010
H. 200 cm x 140 cm par 10	16.17.20.0010

H. 160 cm x 140 cm	16.17.16	H. 260 cm x 140 cm	16.17.26
H. 180 cm x 140 cm	16.17.18	H. 280 cm x 140 cm	16.17.28
H. 200 cm x 140 cm	16.17.20	H. 300 cm x 140 cm	16.17.30
H. 220 cm x 140 cm	16.17.22	Sur mesure	16.17.99
H. 240 cm x 140 cm	16.17.24		



▶ CEPRO RIDEAUX DE SOUDURE LARGEUR 220 CM

- Conforme à la norme Européenne EN-1598
- Largeur standard 220 cm
- Munis d'ourlets de renfort sur le pourtour
- 11 œillets de suspension sur la partie supérieure
- Boutons de pression sur les hauteurs
- 11 anneaux de suspension par rideau inclus

▶ CEPRO ORANGE-CE RIDEAUX DE SOUDURE 220 CM

H. 160 cm x 220 cm
H. 180 cm x 220 cm

18.15.16
18.15.18



▶ CEPRO VERT-9 RIDEAUX DE SOUDURE 220 CM

H. 160 cm x 220 cm
H. 180 cm x 220 cm

18.19.16
18.19.18



▶ CEPRO VERT-6 RIDEAUX DE SOUDURE 220 CM

H. 160 cm x 220 cm
H. 180 cm x 220 cm

18.16.16
18.16.18



▶ CEPRO BRONZE-CE RIDEAUX DE SOUDURE 220 CM

H. 160 cm x 220 cm
H. 180 cm x 220 cm

18.17.16
18.17.18



► **CEPRO RIDEAUX DE SOUDURE MUNIS D'OEILLETS**

- Conforme à la norme Européenne EN-1598
- Hauteur standard 180 cm
- Munis d'ourlets de renfort sur le pourtour
- Munis d'œillets de suspension sur le pourtour
- Boutons de pression sur les hauteurs
- Anneaux de suspension par rideau inclus

► **CEPRO ORANGE-CE RIDEAUX DE SOUDURE H. 180 CM**

H. 180 cm x 120 cm (6'x4')	14.15.04
H. 180 cm x 180 cm (6'x6')	14.15.06
H. 180 cm x 240 cm (6'x8')	14.15.08



► **CEPRO VERT-9 RIDEAUX DE SOUDURE H. 180 CM**

H. 180 cm x 120 cm (6'x4')	14.19.04
H. 180 cm x 180 cm (6'x6')	14.19.06
H. 180 cm x 240 cm (6'x8')	14.19.08



► **CEPRO VERT-6 RIDEAUX DE SOUDURE H. 180 CM**

H. 180 cm x 120 cm (6'x4')	14.16.04
H. 180 cm x 180 cm (6'x6')	14.16.06
H. 180 cm x 240 cm (6'x8')	14.16.08



► **CEPRO BRONZE-CE RIDEAUX DE SOUDURE H. 180 CM**

H. 180 cm x 120 cm (6'x4')	14.17.04
H. 180 cm x 180 cm (6'x6')	14.17.06
H. 180 cm x 240 cm (6'x8')	14.17.08



► CEPRO RIDEAUX DE SOUDURE MIXTES

- Conforme à la norme Européenne EN-1598
- Largeur standard 150 cm
- Munis d'ourlets sur la partie supérieure et inférieure
- 7 œillets de suspension sur la partie supérieure
- Boutons de pression sur les hauteurs
- 7 anneaux de suspension par rideau inclus
- Production : de bas en haut : 40 cm en Cepro Orange-CE, 120 cm en Cepro Vert-9, + longueur restante désirée en Cepro Orange-CE

► CEPRO RIDEAUX DE SOUDURE MIXTES

H. 160 cm x 150 cm

H. 180 cm x 150 cm

H. 200 cm x 150 cm

19.91.16

19.91.18

19.91.20



CEPRO LANIÈRES DE SOUDURE MIXTES



En complément de nos rideaux de soudure mixtes nous pouvons également vous fournir nos lanières de soudure dans diverses combinaisons de coloris.

N'hésitez pas à prendre contact avec notre service commercial pour toute demande.



► **CEPRO RIDEAUX DE PROTECTION 140 CM**

- Ne sont pas destinés à la protection de soudure
- Largeur standard 140 cm
- Munis d'ourlets de renfort sur le pourtour
- 7 œillets de suspension sur la partie supérieure
- Boutons de pression sur les hauteurs
- 7 anneaux de suspension par rideau inclus

► **CEPRO RIDEAUX ANTI-UV JAUNE 140 CM**

H. 160 cm x 140 cm
H. 180 cm x 140 cm
H. 200 cm x 140 cm

16.11.16
16.11.18
16.11.20



► **CEPRO RIDEAUX DE MEULAGE LARGEUR 140 CM**

H. 160 cm x 140 cm
H. 180 cm x 140 cm
H. 200 cm x 140 cm
H. 220 cm x 140 cm
H. 240 cm x 140 cm
H. 260 cm x 140 cm
H. 280 cm x 140 cm
H. 300 cm x 140 cm
Sur mesure

16.10.16
16.10.18
16.10.20
16.10.22
16.10.24
16.10.26
16.10.28
16.10.30
16.10.99



LANIÈRES DE SOUDURE

Les rideaux et lanières de protection de soudure apportent la même protection visuelle. Le choix de l'élément de protection se détermine par rapport à la résistance mécanique à laquelle la protection sera soumise. Lorsque les contacts avec l'élément de protection sont fréquents ou intenses, l'utilisation de lanières est conseillée.

Lanières de soudure CEPRO :

- Disponibles en épaisseurs de 2 et 3mm,
- Largeur 300mm
- Peuvent être livrées découpées et poinçonnées à vos mesures.
- Peuvent être livrées en rouleaux pleins (longueur de 50 mètres) ou en partie de rouleau.
- Peuvent être livrés avec brides de suspension plastiques pour tube jusqu'à Ø 35 mm.

Coloris disponibles

Les lanières de soudure transparentes CEPRO sont disponibles en 3 coloris :

- CEPRO ORANGE-CE
- CEPRO BRONZE-CE
- CEPRO VERT-6.

Ces trois coloris répondent à la norme EN-1598 et vous garantissent une excellente filtration contre les rayons nocifs mais vous protègent aussi contre une luminosité trop irritante. Ils permettent d'avoir une meilleure vue d'ensemble des zones de travail, ils les rendent plus sûres et n'isolent pas le soudeur du reste de l'atelier.

- CEPRO VERT-9

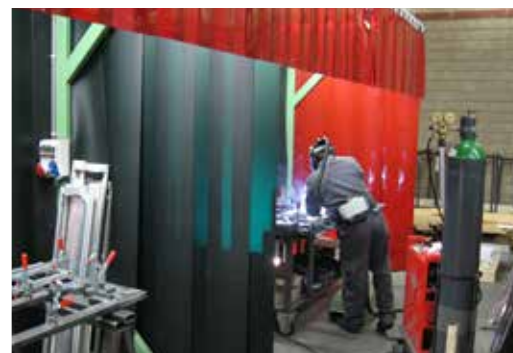
Le coloris CEPRO VERT-9 répond à la norme EN-1598, il est mat translucide (opaque) mais non transparent. Cela rend ce type de rideau idéal pour la réalisation de larges zones de soudure dédiées et ainsi protéger le reste de l'atelier des rayonnements nocifs de l'arc de soudure.

Informations techniques et pratiques

- Température minimum d'utilisation : approx. 5°C.
- Température maximum de résistance : approx. 80°C.
- Les lanières de soudure sont conçues pour fournir une protection visuelle et bien qu'elles soient autoextinguibles, elles ne constituent pas une alternative aux toiles anti-chaueur et ne procurent pas une protection contre les projections de soudure.
- Ce produit ne peut se substituer à un verre de soudure mais peut-être utilisé pour protéger le personnel passant dans l'atelier des rayonnements nocifs lors de travaux de soudure.

Conditions lanières sur mesure :

- L'élasticité du PVC impose une tolérance maximale de +/- 5 cm sur la dimension demandée.
- Si nécessaire, les lanières peuvent être livrées 5 cm plus longues afin d'être recoupées après suspension pour correspondre au mieux aux dimensions souhaitées.



▶ **CEPRO LANIERES DE SOUDURE**

- Conforme à la norme Européenne EN-1598
- Largeur standard 300 mm
- Epaisseur 2 ou 3 mm
- Rouleau complet 50 ml
- Disponible découpée et avec poinçonnage standard Cepro
- Suspension avec brides CEPRO

▶ **CEPRO ORANGE-CE LANIERES DE SOUDURE**

300 x 2 mm non découpée par ml	26.25.02
300 x 3 mm non découpée par ml	26.25.03
300 x 2 mm non découpée rouleau complet	26.25.02.0050
300 x 3 mm non découpée rouleau complet	26.25.03.0050
300 x 2 mm découpe et poinçonnage standard Cepro, longueur minium 150 cm	26.25.02.91
300 x 3 mm découpe et poinçonnage standard Cepro, longueur minium 150 cm	26.25.03.91



▶ **CEPRO VERT-9 LANIERES DE SOUDURE**

300 x 2 mm non découpée par ml	26.29.02
300 x 3 mm non découpée par ml	26.29.03
300 x 2 mm non découpée rouleau complet	26.29.02.0050
300 x 3 mm non découpée rouleau complet	26.29.03.0050
300 x 2 mm découpe et poinçonnage standard Cepro, longueur minium 150 cm	26.29.02.91
300 x 3 mm découpe et poinçonnage standard Cepro, longueur minium 150 cm	26.29.03.91



▶ **CEPRO VERT-6 LANIERES DE SOUDURE**

300 x 2 mm non découpée par ml	26.26.02
300 x 2 mm non découpée rouleau complet	26.26.02.0050
300 x 2 mm découpe et poinçonnage standard Cepro, longueur minium 150 cm	26.26.02.91



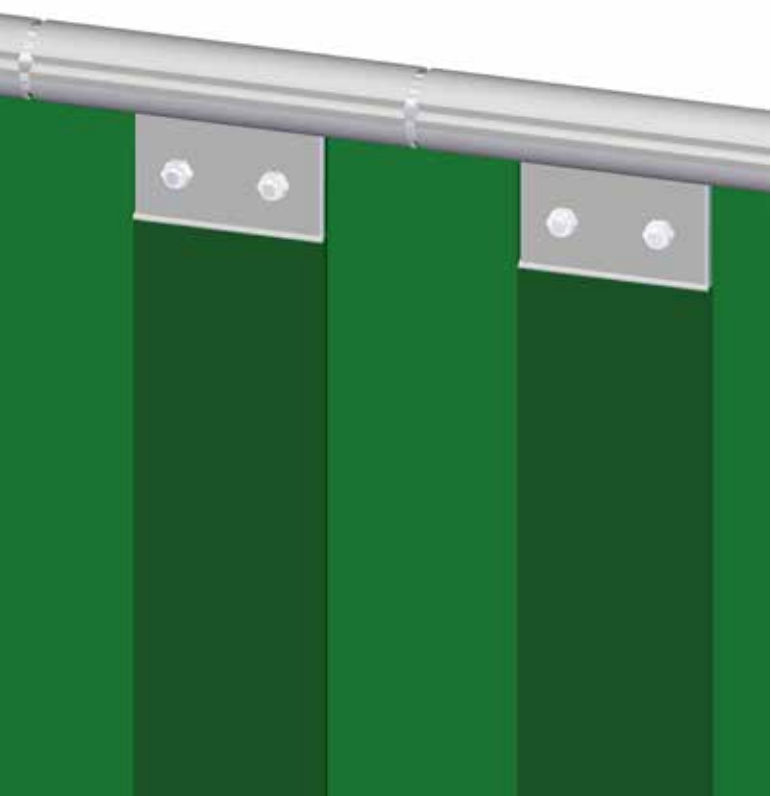
▶ **CEPRO BRONZE-CE LANIERES DE SOUDURE**

300 x 2 mm non découpée par m	26.27.02
300 x 2 mm non découpée rouleau complet	26.27.02.0050
300 x 2 mm découpe et poinçonnage standard Cepro, longueur minium 150 cm	26.27.02.91

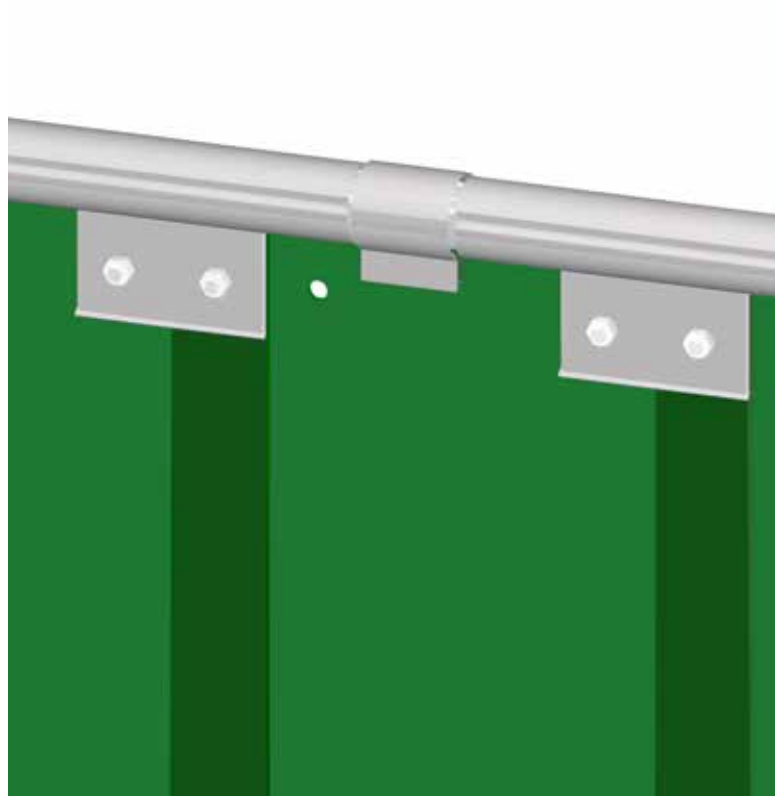


► **MONTAGE LANIERES**

► **recouvrement 10 cm (66%)**



► **recouvrement 5 cm (33%)**



1 Ouvrir la bride au niveau de l'arête.



2 Placer la bride sur le tube.



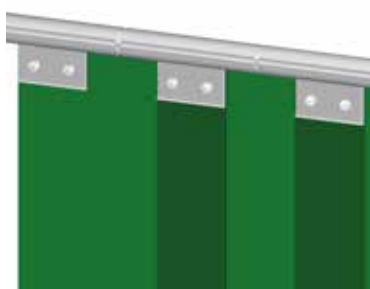
3 Mettre les boulons dans les trous prévus à cet effet .



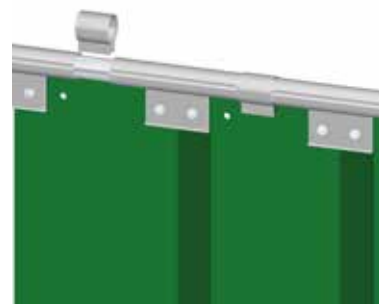
4 Placer les lanières avec un recouvrement sur les boulons. Utilisation de tous les trous pré percés.



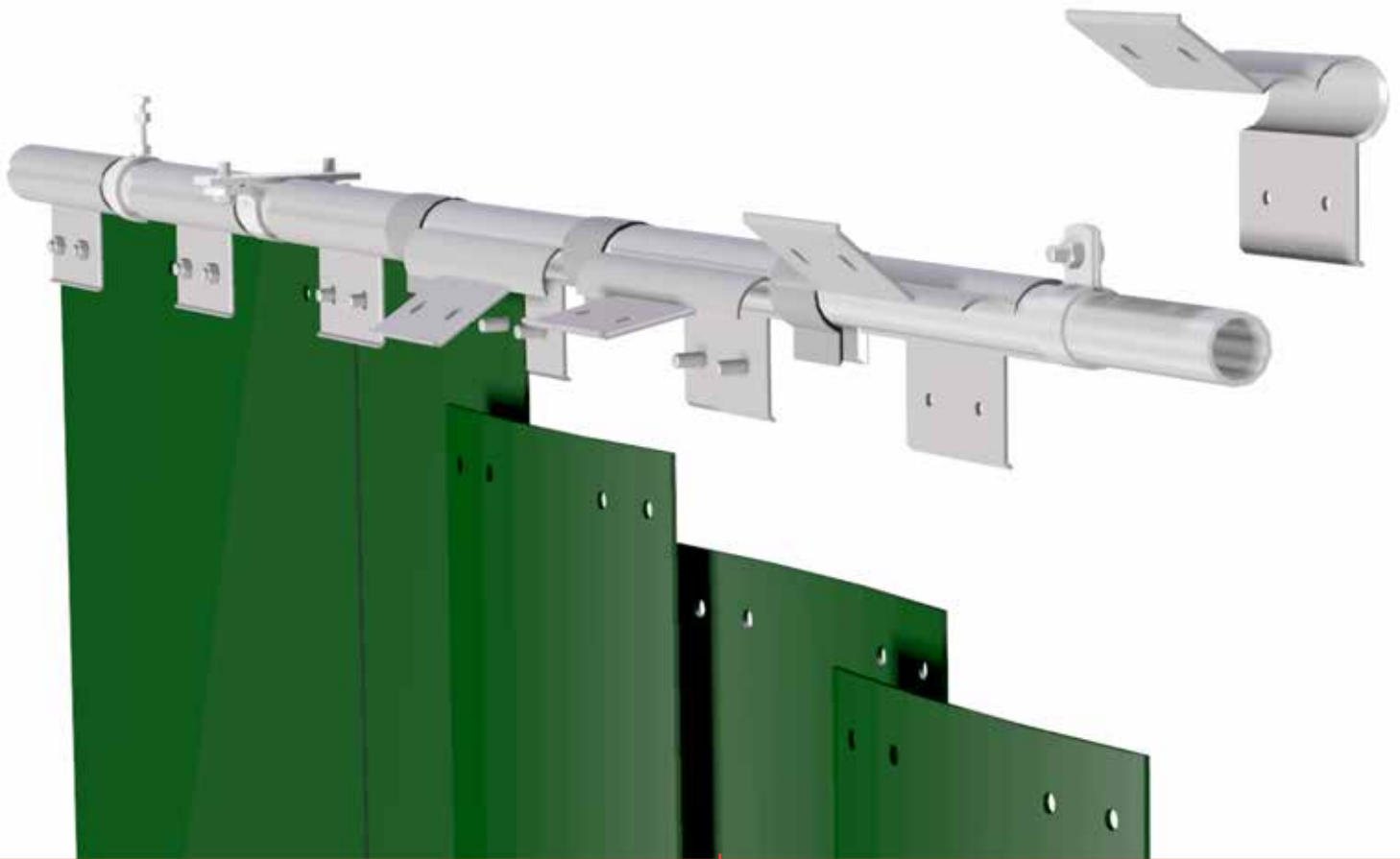
5 Visser les boulons pour sécuriser l'ensemble.



6 Pour un recouvrement de 5 cm, il vous suffira de combler les espaces restés libres entre les brides à l'aide des bagues d'écartement.



► **MONTAGE LANIERES**



BRIDE
Bride standard avec visserie



20.11.01

BRIDE BLOC
Bride bloc avec visserie, à utiliser comme clip de départ / fin ou près d'un support



20.11.09

BAGUE D'ECARTEMENT
Bague d'écartement, suspension en 5 cm de rec. ou avec bride bloc près d'un support



20.11.90

FIXATION PLAFOND
Fixation directe plafond / mur pour tube Ø 33,7 mm



86.40.10

COLLIER DE SUSPENSION
Collier de suspension pour tube rond Ø 33,7 mm



86.40.20

SUPPORT ROND
Support rond avec boulon (M8x35) pour tube Ø 33,7 mm



86.40.50

SYSTEME DE LANIERES ACCORDEON

Notre système d'ouverture Accordéon pour lanières vous donnera la plus grande satisfaction. Il vous permettra une ouverture quasi-totale de votre élément de protection alors qu'un système traditionnel (2 séparations coulissantes) n'autorise que 50 % d'ouverture.

En position fermée, les lanières sont positionnées en recouvrement, en position ouverte en tirant sur une simple chaîne équipée d'une poignée, les lanières se tourneront par paire en position 90° pour venir se replier à l'extrémité de l'ouverture.

Vous gagnerez un espace d'ouverture non négligeable et améliorerez l'accessibilité au poste ou à la zone de travail tout en gardant un maximum de modularité.

Pour plus d'informations ou pour établir une offre, n'hésitez pas à contacter nos conseillers.

Informations techniques et pratiques

- Largeur minimum 130 cm
- Largeur maximum 1.000 cm
- Hauteur minimum lanières 180 cm
- Hauteur maximum lanières 2 mm 350 cm
- Hauteur maximum lanières 3 mm 250 cm



CEPRO SYSTEME DE LANIERES ACCORDEON

- Encombrement minimum
- Facilité d'utilisation
- Flexibilité pour la séparation d'espace de travail



SYSTEME DE SUSPENSION ACCORDEON

Système de suspension complet pour système accordéon au mètre linéaire. Supports de fixation sous plafond inclus.

20.95.95

Largeur minimum : 130 cm
Largeur maximum : 1.000 cm



LANIERES CEPRO POUR SYSTEME ACCORDEON

Set lanières complet pour système accordéon au m².

Épaisseur lanières 2 mm. Hauteur maximum lanières 350 cm.

27.5?.32.10

? = couleur

5 = Cepro Orange-CE 6 = Cepro Vert-6 0 = Cepro Clear
9 = Cepro Vert-9 7 = Cepro Bronze-CE



LANIERES CEPRO POUR SYSTEME ACCORDEON

Set lanières complet pour système accordéon au m².

Épaisseur lanières 3 mm. Hauteur maximum lanières 250 cm.

27.5?.33.10

? = couleur

5 = Cepro Orange-CE 6 = Cepro Vert-6 0 = Cepro Clear
9 = Cepro Vert-9 7 = Cepro Bronze-CE



LANIERES DE SOUDURE 1 MM

Les lanières 1 et 2 mm assurent la même protection visuelle. Le choix entre ces produits est déterminé par la résistance mécanique de ces derniers par rapport à l'utilisation de l'élément de protection. Ce type de lanières est une alternative économique aux lanières de soudure traditionnelles d'épaisseurs 2 ou 3 mm. Elles sont parfaitement adaptées à la réalisation de larges séparations mais de faible hauteur.

Lanières de soudure d'approx. 570mm de large et 1mm d'épaisseur. Ce type de lanières est disponible comme suit :

- En carton de 4 lanières permettant de protéger un espace de largeur 200 cm et de hauteurs standards 160 cm, 180 cm et 200 cm..
- Les lanières sont équipées d'œillets avec anneaux de suspension en acier.
- Disponibles en rouleaux de 50 mètres.

Coloris disponibles

Les lanières de soudure 1 mm transparentes CEPRO sont disponibles en 3 coloris :

- CEPRO ORANGE-CE
- CEPRO BRONZE-CE
- CEPRO VERT-6.

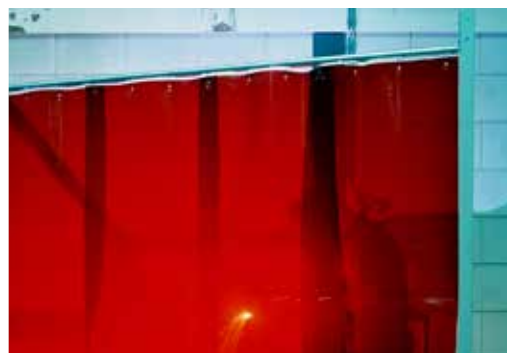
Ces trois coloris répondent à la norme EN-1598 et vous garantissent une excellente filtration contre les rayons nocifs mais vous protègent aussi contre une luminosité trop irritante. Ils permettent d'avoir une meilleure vue d'ensemble des zones de travail, ils les rendent plus sûres et n'isolent pas le soudeur du reste de l'atelier.

- CEPRO VERT-9

Le coloris CEPRO VERT-9 répond à la norme EN-1598, il est mat translucide (opaque) mais non transparent. Cela rend ce type de rideau idéal pour la réalisation de larges zones de soudure dédiées et ainsi protéger le reste de l'atelier des rayonnements nocifs de l'arc de soudure.

Informations techniques et pratiques

- Température minimum d'utilisation : approx. 5°C.
- Température maximum de résistance : approx. 80°C.
- Les lanières de soudure sont conçues pour fournir une protection visuelle et bien qu'elles soient auto extinguisibles, elles ne constituent pas une alternative aux toiles anti-chaueur et ne procure pas une protection contre les projections de soudure.
- Ce produit ne peut se substituer à un verre de soudure mais peut-être utilisé pour protéger le personnel passant dans l'atelier des rayonnements nocifs lors de travaux de soudure.



▶ CEPRO LANIERES DE SOUDURE 1 MM

- Conforme à la norme Européenne EN-1598
- Largeur standard 57 cm
- Epaisseur 1 mm
- Rouleau complet 50 ml
- Disponible coupé à vos dimensions
- Anneaux de suspension métallique inclus
- Emballage de 4 lanières par carton
- Largeur par carton: 2 mètres
- Livrées enroulées avec film de protection papier

▶ CEPRO ORANGE-CE LANIERES DE SOUDURE 1 MM

570 x 1 x 1.600 mm, par 4 pièces	22.15.16.0004
570 x 1 x 1.800 mm, par 4 pièces	22.15.18.0004
570 x 1 x 2.000 mm, par 4 pièces	22.15.20.0004
570 x 1 x 2.200 mm, par 4 pièces	22.15.22.0004
570 x 1 mm, rouleau de 50 ml (par ml)	22.15.01



▶ CEPRO VERT-9 LANIERES DE SOUDURE 1 MM

570 x 1 x 1.600 mm, par 4 pièces	22.19.16.0004
570 x 1 x 1.800 mm, par 4 pièces	22.19.18.0004
570 x 1 x 2.000 mm, par 4 pièces	22.19.20.0004
570 x 1 x 2.200 mm, par 4 pièces	22.19.22.0004
570 x 1 mm, rouleau de 50 ml (par ml)	22.19.01



▶ CEPRO VERT-6 LANIERES DE SOUDURE 1 MM

570 x 1 x 1.600 mm, par 4 pièces	22.16.16.0004
570 x 1 x 1.800 mm, par 4 pièces	22.16.18.0004
570 x 1 x 2.000 mm, par 4 pièces	22.16.20.0004
570 x 1 x 2.200 mm, par 4 pièces	22.16.22.0004
570 x 1 mm, rouleau de 50 ml (par ml)	22.16.01



▶ CEPRO BRONZE-CE LANIERES DE SOUDURE 1 MM

570 x 1 x 1.600 mm, par 4 pièces	22.17.16.0004
570 x 1 x 1.800 mm, par 4 pièces	22.17.18.0004
570 x 1 x 2.000 mm, par 4 pièces	22.17.20.0004
570 x 1 x 2.200 mm, par 4 pièces	22.17.22.0004
570 x 1 mm, rouleau de 50 ml (par ml)	22.17.01



▶ PLAQUE IMPACT 3 MM

La plaque Cepro Impact est conçue pour assurer la protection environnementale dans les ateliers de soudure, les cabines ainsi qu'en périphérie d'îlots robotiques. Ce produit assure la protection contre les rayonnements dangereux d'UV, IR et de lumière bleue.

La plaque Cepro Impact est un produit à base de polycarbonate. Il ne peut pas être utilisé comme un EPI (ex : masque de soudure), elle n'est utilisable qu'en protection environnementale.

Les dimensions standard sont de 2050x1250 mm ou 1025x1250 mm et d'une épaisseur de 3 mm. Disponible par ailleurs en sur mesure.

▶ Coloris disponibles

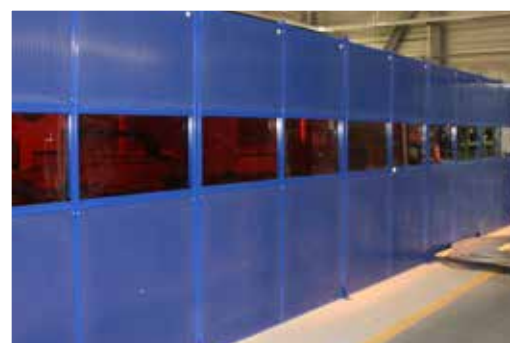
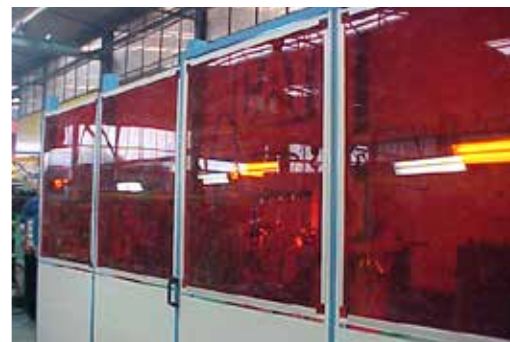
CEPRO IMPACT est disponible en 2 coloris :

- CEPRO BRONZE
- CEPRO VERT.

Ces deux coloris répondent à la norme EN-1598 et vous garantissent une excellente filtration contre les rayons nocifs mais vous protègent aussi contre une luminosité trop irritante. Ils permettent d'avoir une meilleure vue d'ensemble des zones de travail, ils les rendent plus sûres et n'isolent pas le soudeur du reste de l'atelier.

▶ Informations techniques et pratiques

- Température minimum d'utilisation : approx. - 30°C.
- Température maximum de résistance : approx. 140°C.
- Les plaques IMPACT sont conçues pour fournir une protection visuelle et bien qu'elles soient autoextinguibles, elles ne constituent pas une alternative aux toiles anti-chaueur et ne procure pas une protection contre les projections de soudure.
- Ce produit ne peut se substituer à un verre de soudure mais peut-être utilisé pour protéger le personnel passant dans l'atelier des rayonnements nocifs lors de travaux de soudure.



► CEPRO PLAQUE IMPACT 3 MM

- Conforme norme EN-1598
- Résistance accrue à l'impact
- Épaisseur 3 mm
- Polycarbonate
- Disponible à vos mesures

► CEPRO IMPACT BRONZE

2050 X 1250 mm, épaisseur 3 mm
1025 X 1250 mm, épaisseur 3 mm

28.27.01

28.27.05

Forfait découpe plaque Impact
Quelque soit le nombre de plaque(s).
Dimensions minimales 500 x 300 mm.

20.95.28.0001



► CEPRO IMPACT VERT

2050 X 1250 mm, épaisseur 3 mm
1025 X 1250 mm, épaisseur 3 mm

28.29.01

28.29.05

Forfait découpe plaque Impact
Quelque soit le nombre de plaque(s).
Dimensions minimales 500 x 300 mm.

20.95.28.0001



CEPRO IMPACT COLORIS SPECIFIQUES



Les plaques CEPRO IMPACT sont également disponibles dans les coloris Orange et Clear.

N'hésitez pas à prendre contact avec notre service commercial pour toute demande.



TYPE DE SEPARATION

Séparation à lanières fixe

RÉALISATION

Poteaux et tube

PRODUIT

Lanières Cepro Bronze-CE 300x2 mm



TYPE DE SEPARATION

Séparation à rideaux coulissante

RÉALISATION

Rail fixé sous plafond, chariots, etc...

PRODUIT

Rideaux de soudure Cepro Orange-CE





CEPRO[®]
LEADING IN WELDING SAFETY
WWW.CEPRO.EU



Cepro Sarl
87, Rue Nationale
59000 Lille
France

Tel. +33 (0)3.20.57.37.66
Fax +33 (0)3.28.36.17.49
E-mail info@cepro.fr
Website www.cepro.eu



**RIDEAUX
DE SOUDURE**
Ref. 96.21.11



**TOILES
ANTI-CHALEUR**



**ECRANS
DE SOUDURE**



**PROTECTION
AUDITIVE**



**SOUDAGE EN
EXTERIEUR**



CONSTRUCTION