

**WUITHOM®**

— So easy ! —

# LUNETTES DE PROTECTION



1

## BRESCIA 7100 & BRESCIA 1100



2

### TEINTE

Polycarbonate incolore ou teinte 5

### PROTECTION

Protection UV/IR (Brescia 7100)

### UTILISATION

Meulage, tournage, fraisage et mécanique. Soudure autogène (pour les lunettes teinte 5)

### LES PLUS

Solidité renforcée, impacts à faible énergie : F (45 m/s)

### DONNÉES PRODUITS

#### 1 BRESCIA 7100

#### 2 BRESCIA 1100

 BRE7100	BRE1100
 Monture ultra-légère en nylon, les branches ont une protection latérale intégrée	
 <b>Oculaires types :</b> polycarbonate teinte 5 <b>Traitement :</b> anti-rayures	<b>Oculaires types :</b> polycarbonate incolore <b>Traitement :</b> anti-rayures
 EN 166-1FT	EN 166-1FT
 36 g	36 g

## ÉCRANS DE GARDE POLYCARBONATE

## 1. IDENTIFICATION

Désignation	Écrans de garde en polycarbonate WUITHOM®						
Utilisation	Protections faciales contre les projections incandescentes lors des travaux de soudage, de découpe, de perçage, de fraisage ou de meulage						
Fournisseur	WUITHOM® S.A.S. - ZI "La Côte" - N°1 Montalier - 33210 PREIGNAC						
Téléphone	+33 (0)5 56 636 888	Fax	+33 (0)5 56 636 880	E-mail	info@wuihom.fr	Site web	www.wuihom.fr

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Brûlures** Projections de particules incandescentes et chaleur provenant d'éléments portés à une température élevée.

Les écrans de garde en polycarbonate protègent les filtres optiques de soudage ou le visage de l'utilisateur lors des opérations de soudage, de découpe, de perçage, de fraisage ou de meulage. Si les écrans sont employés correctement, ces derniers ne présentent aucun danger pour la santé de l'opérateur.

## 3. COMPOSITION

**Matériaux écran de garde** Polycarbonate

Les écrans de garde en polycarbonate ne contiennent aucunes substances dangereuses pour l'opérateur selon la classification CE : 67/548/CEE.

## 4. PREMIERS SECOURS

*Si les symptômes persistent, consulter un médecin.*

<b>Voies respiratoires</b>	Sortir de la zone d'intervention aux 1 <sup>ers</sup> signes de vertiges, d'irritations ou de perceptions d'odeurs. En cas de perte de connaissance, déplacer l'opérateur à l'air frais. Si la respiration s'arrête, effectuer la respiration artificielle et contacter de toute urgence un medecin.
<b>Peau</b>	BRÛLURES, ÉRYTHÈME : stopper l'exposition
<b>Yeux</b>	COUP D'ARC, FUMÉES, CORPS ÉTRANGERS : rincer à l'eau fraîche + collyre

## 5. MESURES CONTRE L'INCENDIE

**Température d'auto-inflammation** Estimée 630 °C

**Moyen d'extinction approprié** Brumisateur d'eau, extincteur à dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), à poudre ou à mousse.

Utiliser des protections collectives afin de préserver les environnants autour du soudeur. Utiliser des toiles anti-chaleur afin de protéger les points vulnérables autour de la soudure ou du meulage.

## 6. MESURES À PRENDRE

<b>Précautions techniques</b>	Les écrans de garde en polycarbonate incolores ou teintés ne protègent pas l'opérateur des fortes émissions de lumière émises lors des travaux de soudage à l'arc électrique. Les vitres de protection doivent être changées régulièrement, lorsque celles-ci perdent leur flexibilité, se déforment ou si des éléments obstruent toujours le champ de vision après le nettoyage (impacts, rayures)
<b>Précautions d'ordre écologique</b>	Lors de l'évacuation des produits usagés, respecter les prescriptions locales concernant les déchets et les résidus.
<b>Méthode de nettoyage</b>	Utiliser un nettoyant pour vitre ou une solution à base de savon doux appliqué sur un chiffon ou une serviette en papier.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Manipulation</b>	Manipuler les écrans de garde en polycarbonate conformément aux normes d'hygiène et de sécurité industrielle. Utiliser un dispositif d'aspiration d'air en cas de formation de poussière.
<b>Stockage</b>	Stocker le matériel monté ou séparé dans son emballage d'origine dans un endroit sec et aérée pour éviter la formation de poussière, à l'abri des rayons du soleil et compris entre -10 et +55 °C.

## ÉCRANS DE GARDE POLYCARBONATE

### 8. PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>Habillement</b>	Porter des vêtements de protection adaptés, type tablier, manchettes, guêtres, pantalon de soudage, afin d'isoler le corps du courant électrique et des projections incandescentes.
<b>Protection respiratoire</b>	Aucune mesure spéciale n'est requise ; utiliser une protection respiratoire individuelle à ventilation assistée adaptée dans un environnement pollué.
<b>Protection des mains</b>	Utiliser des gants spéciaux pour isoler les mains du courant électrique et de la chaleur.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>État physique</b>	Solide	<b>Température d'auto-inflammation</b>	630 ° C environ
<b>Aspect</b>	Plaque	<b>Hydrosolubilité</b>	Insoluble
<b>Couleur</b>	Divers	<b>Densité</b>	> 1,2 (Eau = 1)
<b>Odeur</b>	Aucune	<b>Teneur en Composé Organique Volatil (COV en %)</b>	Négligeable
<b>Décomposition thermique</b>	> 145 ° C		

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Conditions critiques</b>	Eviter des températures supérieures à 200 °C sous peine de décomposer les vitres de protection. À très haute température, les écrans de garde en polycarbonate peuvent dégager des gaz dangereux.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	L'inflammation d'une vitre de protection produit une épaisse fumée noire contenant des produits de combustion dangereux, des oxydes de carbone et des fragments d'hydrocarbures.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Dans des conditions normales, les écrans de garde en polycarbonate ne sont pas connus pour être nuisibles à la santé.

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Les vitres de protection en polycarbonate ne sont pas biodégradables et présentent donc un risque écologique.

### 13. INFORMATIONS LIÉES À L'ÉLIMINATION

Utiliser les techniques d'élimination en accord avec la réglementation en vigueur et le respect de l'environnement. Favoriser le recyclage des déchets.

### 14. INFORMATIONS LIÉES AU TRANSPORT

Aucun règlement ou restriction ne s'applique à ce produit.

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Conforme à la réglementation 2002/95/CE sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) et 2000/53/CE sur la fin de vie des appareils hors d'usage. Respecter l'ensemble des réglementations en vigueur. Prendre ses précautions lors des travaux de soudure. Se protéger et protéger les personnes aux alentours.

### 16. AUTRES DONNÉES

Cette fiche de données de sécurité complète les fiches techniques, mais ne les remplace pas. Les indications précédentes sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances au sujet du matériel indiqué et sont établies en toute âme et conscience. Nous signalons aux utilisateurs que des risques peuvent surgir si le produit est utilisé à des fins autres que celles qui sont prévues.

La fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de respecter les dispositions légales. Il est de sa complète responsabilité de respecter les mesures de protection à appliquer lors de l'utilisation du matériel.

La société WUITHOM® ne peut être tenue responsable des blessures, dommages ou pertes résultant directement ou indirectement de l'utilisation conforme ou non de ce matériel.

# CERTIFICATIONS BRESCIA 7100 & 1100

**WUITHOM®**

So easy !

ZI "LA CÔTE" N°1 MONTALIER - 33210 PREIGNAC

Déclare les équipements de protection individuelle décrits ci-dessous

lunettes de protection

**BRESCIA 7100** avec verre polycarbonate teinté 5

**BRESCIA 1100** avec verre polycarbonate incolore

ÊTRE EN CONFORMITÉ AVEC LES DIRECTIVES EUROPÉENNES 89/686/EEC,  
ET LES AMENDEMENTS ULTÉRIEURS AUX NORMES STANDARDS  
EUROPÉENNES EN 175, EN 166 ET EN 169

et être identiques aux échantillons ayant reçus le marquage CE

montures

**N°10158-FMPA-97 ET N°18011-FMPA-98**

délivré par les organismes suivants

**DIN CERTCO PHORZHEIM GERMANY**

numéro d'identification communautaire 0196

et

**INSTITUT DE RECHERCHE ET DE TEST M. MASINI S.R.L.**

numéro d'identification communautaire 0068

**WUITHOM®**

So easy !