

# FICHE TECHNIQUE

PROTECTION FACIALE  
HAUTES TEMPÉRATURES



# PROTECTION FACIALE HAUTES TEMPÉRATURES MONTÉE SUR CASQUE

La gamme hautes températures Centurion est conçue pour offrir des niveaux élevés de protection de la tête dans les environnements les plus difficiles et fournir une protection spécialisée dans les zones de températures élevées.

Notre gamme de protections faciales se compose de plusieurs écrans et porte-écrans à monter sur nos casques Nexus Hautes Températures ou Vulcain Hautes Températures.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Choix d'écrans en fonction de l'exposition et de l'intensité de la chaleur, allant d'un écran hautes températures entièrement transparent, à un écran bicolore cuivre/transparent, et à un écran intégralement doré pour dévier les chaleurs rayonnantes importantes.
- L'écran bicolore se compose d'une partie supérieure en cuivre offrant une protection contre la chaleur rayonnante ainsi qu'une protection infrarouge pour les yeux, et d'une partie inférieure transparente améliorant la visibilité et la sécurité lorsque vous regardez vers le bas et vous déplacez.
- Choix de deux supports (polyétherimide et revêtement métal), tous deux compatibles avec nos casques Hautes Températures.



Porte-écran en métal Hautes Températures avec écran doré



Porte-écran en métal Hautes Températures avec écran bicolore



Porte-écran en métal Hautes Températures avec écran doré et couvre-nuque aluminisé

## MARCHÉS

- Idéal en fonderies, lors de la coulée, de la production ou de la fabrication de métaux tels que l'acier, le fer, le cuivre ou l'aluminium

### SPÉCIFICATIONS : PORTE-ÉCRANS HAUTES TEMPÉRATURES - COMPATIBILITÉ CASQUE

	Produit	Attaches	Compatibilité	Matériaux	Poids
Options Produit	Porte-écrans Hautes Températures	Connect & Euro	Casque Vulcain (Attaches Connect) Casque Nexus Hautes Températures (Attaches Euro)	Polyétherimide	101g
	Porte-écrans Hautes Températures avec vis de réglage			Polyétherimide	116g
	Porte-écran en métal Hautes Températures			Métal revêtu	160g

### SPÉCIFICATIONS : ÉCRANS FACIAUX

	Produit	Couleurs	Matériaux	Longueur de l'écran (longueur visible lorsqu'il est installé)	Poids
Options Produit	Écran triacétate transparent	Transparent	Triacétate 1mm	210 mm	136g
	Écran doré	Enrobé d'or	Polycarbonate Vert 1mm	210mm	120g
	Écran bicolore	Revêtement cuivré (partie haute) / transparent (partie basse)	Demi-écran supérieur en polycarbonate vert de 1mm avec écran en triacétate transparent de 1 mm	Demi-écran supérieur cuivré 95mm Sous-écran transparent de 115mm	196g

## SPÉCIFICATIONS : ÉCRANS FACIAUX - COMPATIBILITÉ CASQUE

Options Produit	Produit	Compatibilité
	Écran triacétate transparent	Porte-écrans Hautes Températures et porte-écran en métal Hautes Températures
	Écran doré	
	Écran bicolore	Porte-écran en métal Hautes Températures

## APPLICATIONS

Produit	Applications				
	Soudage (filtres pour équipements de protection individuelle des yeux utilisés pour le soudage et opérations similaires)	Soudage (Soudage et soudo-brasage des métaux lourds. Soudage avec flux émetteurs (notamment la lumière permet) (Oxycoupage)	Hautes Températures	Infrarouge à haute température	Produits chimiques inorganiques
Écran triacétate transparent			●		●
Écran doré				●	●
Écran bicolore				●	●

## NORMES EUROPÉENNES ET INTERNATIONALES AVEC OPTIONS

Produit	EN 166:2001: Protection individuelle de l'œil										EN 169: 2002 : Filtres pour le soudage		EN 170: 2002 : Filtres ultraviolets		EN 171: 2002 : Filtres infrarouges		EN 172: 1995 : Filtres Sunglare		GS-ET- 29 Rev 1 Exigences supplémentaires pour l'essai et la certification des écrans faciaux pour les ouvrages électriques		ANSI/ISEA Z87.1 2010 Norme nationale américaine pour les dispositifs de protection des yeux et du visage personnels professionnels et éducatifs	
	F - Impact faible énergie	B - Impact moyenne énergie	A - Impact haute énergie	1 - Qualité optique	3 - Gouttelettes	9 - Projections de métaux en fusion	T Particules très rapides à des températures extrêmes	8 - Arc électrique	Échelon 3	Échelon 5	2C-1,2 - Protection contre les rayonnements UV – bonne reconnaissance des couleurs	2-1,2 - Protection contre les rayonnements UV	4-5 - Radioprotection infrarouge	5-2,5 - Filtres Sunglare - sombre	5-3,1 - Filtres Sunglare – très sombres	Classe 1.4 kA (3.2 cal/cm²)	Classe 2 7kA (10.1 cal/cm²)	Z87.1	Z87.1+ (Impact nominal)			
Écran triacétate transparent	●			●	●	●	●															
Écran doré	●			●	●	●	●					●										
Demi-écran supérieur Duo cuivre		●		●	●	●	●					●										
Sous-écran bicolore triacétate transparent		●		●	●	●	●															

## Entretien et maintenance

### Stockage

Peut être stocké et transporté dans un emballage d'origine à température ambiante (0 °C à + 30 °C). Stockage dans l'obscurité jusqu'à 5 ans max. Exposition non recommandée à la lumière directe du soleil, à des températures extrêmes et à toute condition risquant d'affecter le produit.

### Durée de vie:

Ces produits ont été conçus pour une durée d'utilisation de 5 ans max. Après 5 ans, il est recommandé de détruire le produit. Une usure excessive peut réduire considérablement la durée de vie du produit.

### Nettoyage:

Nettoyer à l'eau tiède savonneuse à l'aide d'un chiffon doux. Éviter les éraflures.

### Destruction:

Privilégier le recyclage dans la mesure du possible. Se référer au symbole de recyclage pour connaître la catégorie du matériel.

## Conditionnement

Produit	Dimensions à l'unité de l'emballage produit	Poids à l'unité de l'emballage produit, produit inclus	Dimensions de la boîte	Poids de la boîte, produit inclus	Conditionnement par boîte
Porte-écrans Hautes Températures	26.5 x 22.3 x 9cm	0.20kg	42 x 27 x 18cm	2.2kg	10
Porte-écrans Hautes Températures avec vis de réglage	26.5 x 22.3 x 9cm	0.22kg	42 x 27 x 18cm	2.4kg	10
Porte-écran en métal Hautes Températures	26.5 x 24 x 9cm	0.28kg	49 x 25.5 x 19cm	3.2kg	10
Écran triacétate transparent	40.4 x 23 x 1cm	0.16kg	43.5 x 25.5 x 13cm	0.9kg	5
Écran doré	40.4 x 23 x 1cm	0.16kg	43.5 x 25.5 x 2cm	0.2kg	1
Duo cuivre / Écran triacétate transparent	40.4 x 23 x 4cm	0.24kg	43.5 x 25.5 x 4cm	0.28kg	1

## Codes produit et codes barre

Codes produit	Description	Code barre du conditionnement	Code barre du produit
9034135	Porte-écrans Hautes Températures	5055660692725	5055660692732
9034136	Porte-écrans Hautes Températures avec vis de réglage	5055660692749	5055660692756
9946471	Porte-écran en métal Hautes Températures	5056375419577	5056375419584
9034147	Écran triacétate transparent	5055323742606	5055323787614
9034145	Écran doré	5055323787829	5055323787836
9946566	Duo cuivre / Écran triacétate transparent	5056375428869	5056375428876
9034173	Attaches Connect	-	5055323787355
9034175	Attaches Euro	-	5055323787331



**Centurion Safety Products Ltd**

T: +44 (0) 1842 754266

F: +44 (0) 1842 765590

A: 21 Howlett Way, Thetford,  
Norfolk, IP24 1HZ, United Kingdom  
[centurionsafety.eu](http://centurionsafety.eu)