

## Fiche Technique

Système ArcPro

# ArcPro™

## Système de Protection Anti Arc Electrique

Système de protection contre les arcs de court circuit causés par les défauts électriques et approuvé à la norme EN 166.

Système de protection disponible avec ou sans protection tête.

Ce système peut être monté sur un Serre tête ArcPro ou sur un de nos casques (Concept non ventilé, Vision ou Vulcain) par l'intermédiaire de notre porte écran Hi-Tem 300.



Spécifications

Longueur des Ecrans:

Longueur normale 225mm, (210mm lorsque l'écran est monté sur le porte écran) – S590AEA

Compatibilité des Produits:

Longueur normale 180mm, (160mm lorsque l'écran est monté sur le porte écran) – S910AEA

Si uniquement une protection faciale est requise, écran monté sur Serre Tête ArcPro

Si nécessité d'une protection tête, écran monté sur notre porte écran Hi-Tem 300, puis le tout monté sur nos casques Concept non ventilé (ABS), Vision (ABS) ou Vulcain (GRP). L'écran 180mm nécessite l'utilisation de notre retour menton en complément de la protection faciale.

Il est possible d'ajouter une protection auditive supplémentaire à l'aide de nos coquilles

Centurion Baltic (S41CE) ou Aegean (S42CE).

Code Produit:

S590AEA : Ecran Polycarbonate Transparent Anti Arc Electrique

S910AEA: Ecran Polycarbonate Transparent Anti Arc Electrique

S89CAEA: Serre Tête Polycarbonate Anti Arc Electrique

S91C: Retour Menton Polycarbonate

S57CEAEA : Porte Ecran Hi-Tem 300 (livré avec clips Euro (S565) et Connect (S570) et garniture de confort en Vabon)

Conditionnement:

S25WCEAEA: Kit incluant un casque Concept blanc Euro visière réduite, non ventilé - un écran S590AEA et un porte-écran S57CEAEA.

S590AEA: 10 par pack, dimensions pack: 41.5 x 23 x 1.5cm, poids pack 1.6kg

S910AEA: 10 par pack, dimensions pack: 40.5 x 19 x 1.5cm, poids pack 1.3kg

S89CAEA: 10 par carton, dimensions carton: 53 x 37.7 x 26.4cm, poids carton 2.5kg

S91C: 10 par carton, dimensions carton: 41.5 x 27 x 18cm, poids carton 1.3kg

S57CEAEA: 10 par carton, dimensions carton: 41.5 x 27 x 18cm, poids carton 1.9kg

S25WCEAEA: 1Par carton, dimension carton: 29 x 22.5 x 17.6, poids carton 0.5kg

Matériaux

Porte Ecran:

Polyéthérimide

Ecran:

Polycarbonate Transparent 1.5mm d'épaisseur

Serre Tête / Retour Menton:

Polycarbonate

Normes

Tous conforme à la Norme EN 166:2001

Avec les options suivantes pour les écrans:-

1 B 8 9 3 (EN 170:2002 2-1,2)

Protection de la tête conforme à la norme EN397 : 1995

(incluant A1) et EN 50365 :2002 : Pour plus d'informations, cf la fiche technique correspondante.

1 - Classe Optique, B - Impact à Moyenne Energie

8 - Protection contre les Arcs de court circuit

9 - Métal en Fusion Non Adhérent et résistance à la pénétration de solide en fusion.

3 - Protection contre les projections de liquide

EN 170 2-1, 2- Résistance aux ondes de radiation des Ultra Violet lorsque inférieure à 313nm et que l'éblouissement n'est pas important.

Nettoyage  
Stockage/ Durée  
d'utilisation

Stockage:

- Peut être stocké et transporté dans le carton original à température ambiante (entre 0°C et + 30°C)

- Peut être stocké dans le noir jusqu'à 5 ans

- Ne pas stocker à la lumière directe car cela pourrait déformer les produits

Durée d'utilisation :

- L'écran Centurion a une durée d'utilisation de 5 ans.

- Une utilisation excessive peut réduire considérablement la durée de vie du produit

- Nettoyer en utilisant une eau chaude savonneuse et un chiffon doux

- Ne pas utiliser de solvants ou abrasifs