

## FICHE TECHNIQUE

# ArcPro Système de protection faciale transparente contre les arcs électriques



### DESCRIPTION

Le système protège contre les risques d'arc électrique dus à des problèmes électriques et est testé conforme à la norme EN 166. Attaché au tour de tête via la protection front et sommet de la tête ArcPro ou monté sur un casque par le biais du support de visière Hi-Tem 300 ; compatible avec les casques Centurion Nexus, Concept, Vision Plus et Vulcan.



### SPÉCIFICATIONS : SUPPORT DE VISIÈRE ET MENTONNIÈRE

| Codes produits | Code    | Description                                             | Matériau       | Attache      | Fente pour accessoire  | Compatibilité                           | Poids |
|----------------|---------|---------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|-------|
|                | S57CE   | Support de visière hautes températures                  | Polyétherimide | S570 et S565 | Connect, Combi et Euro | Nexus, Concept, Vision Plus et Spectrum | 147 g |
|                | S89CAEA | Protection du front/sommet de la tête montée sur casque | Nylon          | n/a          | n/a                    | n/a                                     | 211 g |
|                | S91C    | Mentonnière                                             | Polycarbonate  | n/a          | n/a                    | n/a                                     | 102 g |

### SPÉCIFICATIONS : VISIÈRES

| Codes produits et spécifications | Code    | Couleur de la visière | Matériau                           | Hauteur de la visière (hauteur visible une fois montée) | Poids |
|----------------------------------|---------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|
|                                  | S590AEA | Transparent           | Polycarbonate d'1,5 mm d'épaisseur | 210 mm                                                  | 159 g |
|                                  | S910AEA | Transparent           | Polycarbonate d'1,5 mm d'épaisseur | 160 mm (visière avec mentonnière)                       | 131 g |

### APPLICATIONS

| Code produit | Applications     |         |                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                 |                               |                                  |
|--------------|------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
|              | Perçage/Fraisage | Meulage | Soudure (filtres pour équipement de protection individuelle de l'œil, utilisé dans le cadre d'opérations de soudure et similaires) | Soudure (soudure et soudobrasage de métaux lourds. Soudure avec flux d'émission (surtout la lumière de l'oxycoupage)) | Produits chimiques inorganiques | Produits chimiques organiques | Travaux électriques sous tension |
| S590AEA      | ✓                | ✓       |                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                 |                               | ✓                                |
| S910AEA      | ✓                | ✓       |                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                 |                               | ✓                                |

NORMES EUROPÉENNES ET INTERNATIONALES AVEC OPTIONS

| Code produit | EN 166:2001 : Protection individuelle de l'œil |                            |                          |                     |                  |                                     |                                                         | EN 169: 2002       | EN 170: 2002 | EN 171: 2002 | EN 172: 1995 | GS-ET-29 Rév. 1 Exigences supplémentaires pour les essais et la certification des masques faciaux pour les travaux électriques | ANSI/ISEA Z87.1 2010 Norme nationale américaine sur les équipements de protection faciale et des yeux pour le travail et l'enseignement |       |       |                             |                              |       |                         |
|--------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------|------------------------------|-------|-------------------------|
|              | 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       | 2-1,2                                                                                                                          | 4-5                                                                                                                                     | 5-2,5 | 5-3,1 | Classe 1 4 kA (3,2 cal/cm²) | Classe 2 7 kA (10,1 cal/cm²) | Z87.1 | Z87.1+ (Impact nominal) |
| S590AEA      | ✓                                              |                            |                          | ✓                   | ✓                | ✓                                   |                                                         | ✓                  |              |              |              | ✓                                                                                                                              |                                                                                                                                         |       |       |                             |                              |       |                         |
| S910AEA      | ✓                                              |                            |                          | ✓                   | ✓                | ✓                                   |                                                         | ✓                  |              |              |              | ✓                                                                                                                              |                                                                                                                                         |       |       |                             |                              |       |                         |

CONDITIONNEMENT ET ENTRETIEN

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditionnement | S57CE 10 par boîte, dimensions de la boîte 41,5 x 27 x 18 cm, poids 1,9 kg.<br>S89CAEA 10 par boîte, dimensions de la boîte 53 x 37,7 x 26,4 cm, poids 2,5 kg.<br>S91C 10 par boîte, dimensions de la boîte 41,5 x 27 x 18 cm, poids 1,3 kg.<br>S590AEA 10 par sachet, dimensions du sachet 41,5 x 23 x 1,5 cm, poids 1,6 kg.<br>S910AEA 10 par sachet, dimensions du sachet 40,5 x 19 x 1,5 cm, poids 1,3 kg. |
| Stockage        | Stockage et transport possibles dans les cartons d'origine à température ambiante (de 0 °C à +30 °C).<br>Stockage dans l'obscurité jusqu'à 5 ans max. Stockage sous la lumière directe du soleil, à des températures extrêmes et d'une façon risquant d'affecter les produits non recommandé.                                                                                                                  |
| Durée de vie    | Ces produits ont été conçus pour une durée d'utilisation de 5 ans max.<br>Au bout de 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Élimination     | Privilégier le recyclage dans la mesure du possible. Se référer au symbole de recyclage pour connaître la catégorie du matériel.                                                                                                                                                                                                                                                                               |