Ecran ARCO / ARCO GM



NFEN 166

60 mois



Ecran de protection facial destiné aux personnels travaillant dans l'industrie électrique où existe le risque d'arc électrique des courts-circuits.

Ces caractéristiques mécaniques lui permettent de répondre à de nombreuses applications où la protection du visage est nécessaire : protection contre les projections liquides et les particules.

Dans tous les cas où un doute existe quant au niveau de protection de l'écran, il convient de s'adresser au fabricant.

Caractéristiques

L'écran ARCO est constitué :

- 1 visière en polycarbonate d'une épaisseur de 1,5 mm, de classe optique 1 (utilisation permanente)
- 2 jeux d'articulation en polychlorure de vinyl
- 2 élastiques de rappel en élastomère

Dimensions : ARCO $350 \times 165 \text{ mm} / \text{ARCO GM } 350 \times 220 \text{ mm}$ **Poids :** ARCO 115 g / ARCO GM 150 g

Durée d'utilisation : 60 mois

Date de fabrication et date de péremption gravées sur l'écran.

Accessoires

Seuls des dispositifs anti-bruit de type MOTUS peuvent être portés avec l'écran lorsque la protection électrique est requise. Des dispositifs de type PELTOR OPTIME peuvent également être montés dans le cas où l'écran est porté contre des risques différents.

Tests

Cet écran est conforme à la norme européenne NFEN166 dont les principaux tests sont les suivants :

- Puissances optiques des oculaires, classe optique 1
- Facteur de transmission dans l'ultraviolet et le visible, filtre pour l'ultraviolet, numéro d'échelon 2-1,2 selon NFEN170



- Diffusion de la lumière
- Qualité de matière et de surface
- Solidité renforcée des protecteurs complets
- Stabilité à température élevée
- Résistance au rayonnement ultra-violet
- Résistance à la corrosion
- Résistance à l'inflammation
- Protection contre les particules lancées à grande vitesse, impact à moyenne énergie 120m/s, symbole B
- Protection contre les goutelettes et les projections liquides, symbole 3
- Protection contre l'arc électrique des courtscircuits, symbole 8

Adaptateurs

L'écran est livré sans adaptateurs. Sur demande, il est fourni des adaptateurs référence 0361 ou 0365 pour casques BRENNUS, FONDELEC ou référence 0366 ou 0390 Pi pour casques IRIS, LORRAINE ou casquette BUJO.



Pour casques Brennus, Fondelec Dispositif antibruit : Motus



Pour casques Iris, Lorraine, Kara Dispositif antibruit : Motus



Pour casques Brennus, Fondelec Dispositif antibruit : Peltor



Pour casques Iris, Lorraine, Kara Dispositif antibruit : Peltor