CASQUE AVEC ECRAN FACIAL INTÉGRÉ, MENTIONNIÈRE, ET PROTECTION DU COU, ARC FLASH CLASSE 2 & ATPV 14 cal/cm²

MO-180-ARC12

Casque électricien avec écran facial intégré et mentonnière
Coque isolante jusqu'à 20 kV (ANSI Z89.1)
Arc flash classe 2 (IEC 61482-1-2/GS-ET-29) et ATPV 14 cal/cm² (ASTM F2178)

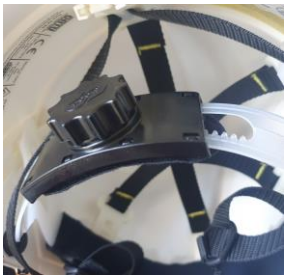
Edition : 05/2022 - Fiche technique N° : MO-180-ARC12

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Protection de la tête contre les chocs mécaniques.
- Coque isolante jusqu'à 20 kV (ANSI Z89.1) - 7,5 kV (IEC).
- Coque en polypropylène haute densité.
- Écran facial de protection : tenue à l'énergie et la chaleur de l'arc électrique - Protection ARC FLASH classe 2 et ATPV 14 cal/cm².
- Écran panoramique gris clair en polycarbonate traité anti-buée, épaisseur > 1,4 mm.
- Écran totalement rétractable à l'intérieur du casque. Manipulation aisée, même avec des gants.
- Bavette de protection du cou amovible et lavable.
- Jugulaire textile réglable, avec quatre points de fixation pour le passage des oreilles et fermeture très facile par «clip» manipulable avec des gants.
- Taille réglable de 52 à 64 cm par mollette, manipulable avec des gants.
- Coiffe textile six points d'ancrage avec réglage de la hauteur (intervalles de 5 mm).
- Durée d'utilisation recommandée de 5 ans.

Jugulaire

Clip de fermeture de la jugulaire



Molette de réglage du tour de tête

Coiffe textile 6 points

Réglage de la hauteur de la coiffe

POIDS

- Poids : 800 gr

Edition : 05/2022 - Fiche technique N° : MO-180-ARC12

RÉFÉRENCES NORMATIVES

- **Coque :**
  - EN 397/A1 440V : casque de protection pour l'industrie avec les exigences concernant les propriétés électriques.
  - EN 50365 classe 0 : casque de protection électriquement isolant pour une utilisation sur les installations BT
  - Classe E 20 kV selon ANSI Z 89.1 : casque industriel et isolants

- **Écran facial :**

  - IEC 61482-1-2 / GS-ET-29 APC 2 : Protection contre l'arc électrique des courts-circuits et classe transmission 2 (Valeur de transmission de la lumière : 43%).
  -ASTM F2178 : ATPV 14 cal/cm²
  - EN 166 / EN 170 : protection individuelle de l'œil
    - Facteur de transmission et numéro d'échelon 2C-2. (Protection anti U.V.)
    - Classe optique : 1
    - Protection contre les particules lancées à grande vitesse : symbole B (impact à moyenne énergie : 120 m/s)
    - Protection contre les gouttelettes et les projections liquides : symbole 3
    - Protection contre l'arc électrique des courts-circuits : symbole 8
    - Protection contre les arcs électriques conformément à GS-ET-29 (7 kA ~ 423 kJ/m² test en boîte ouverte)
    - Classe de transmission de la lumière (50 % < VLT) conformément à GS-ET-29

Edition : 05/2022 - Fiche technique N° : MO-180-ARC12

ACCESSOIRES OPTIONNELS

M-87384: Housse de protection en coton

M0-180-ARC12-VI : Écran facial de rechange
Remplacement aisée de l'écran s'il est endommagé, grâce à un système de vis manipulable sans outils.

M0-180-ARC12-CC : Bavette de protection du cou de rechange
Remplacement aisée de la bavette si elle est endommagée ou s'il y a besoin de la laver, grâce à un système de velcro adapté au risque arc flash.

M-881838 : Velcro rouge et blanc pour casque pour identification du Chargé de Travaux **codet 37.18.661**

M-883158 : Velcro rouge et jaune pour casque pour identification du Chargé de Travaux et Consignation **codet 37.18.664**

M-882671 : Jugulaire + coiffe de rechange avec mentonnière

M-881836 : Bandeau frontal matelassé de rechange

MS-124/2 : Lampe frontale à 5 LEDs avec support spécial casque.

Edition : 05/2022 - Fiche technique N° : MO-180-ARC12

CATU S.A. 10 à 20 avenue Jean Jaurès • B.P.2 • 92 222 BAGNEUX – Cedex FRANCE
Téléphone : (33) 01 42 31 46 00 • Télécopie : (33) 01 42 31 46 31 • www.catuelec.com