

Arc Flash protective faceshield - Art. **BARCES40**
 Ecran de protection Arc Flash - Art. **BARCES40**
 Arc Flash gelaatscherm - Art. **BARCES40**

Conform to :
GS-ET-29 : CLASS 2
ASTM F2178 : 12 cal/cm²

Arcflash protective faceshield in accordance w/ European and American standard

Écran de protection Arc flash en conformité avec les normes Européenne et Américaine

Arc flash gelaatscherm in conformiteit met Europese en Amerikaanse normen :

EN/IEC 61482-1-2 :

Arc in a box test method

BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :

Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works, class 2.

Results : Class 2 (7 kA/0.5s)

EN/IEC 61482-1-2 :

Test à l'arc arc dirigé et contraint

BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :

Exigences supplémentaires pour testé et certifié les écrans faciaux pour travaux sous tensions, classe 2.

Résultat : Classe 2 (7 kA/0.5s)

EN/IEC 61482-1-2 :

Vlamboog box-test methode

BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :

Bijkomende eisen voor het testen en certificeren van gelaatschermen voor werken onder spanning, klasse 2.

Resultaat : Klasse 2 (7 kA/0.5s)

EN/IEC 61482-1-1 :

Open arc test method

ASTM F2178-06

Standard test method for determining the arc rating of face protective products.

Results : ATPV : 40 cal/cm² = HRC 4

EN/IEC 61482-1-1 :

Test à l'arc à l'air libre

ASTM F2178-06 :

Méthode de test pour déterminé la valeur thermique d'écran faciaux.

Résultat : ATPV : 40 cal/cm² = HRC 4

EN/IEC 61482-1-1 :

Openlucht vlamboog test methode

ASTM F2178-06 :

Test methode om de thermische waarde te bepalen van gelaatschermen.

Resultaat : ATPV : 40 cal/cm² = HRC 4

EN 166:2002 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1 CE certified

Marking : 2C-1.4 - 1 B 8-2-1 3 CE 1883

- 2 UV filter
- C Improved color recognition
- 1.4 Shade number
- 1 Optical class
- B Medium energy impact : 120 m/s
- 8 Resistance to short circuit electric arc
- 2 Class 2 open-box test at 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² as per GS-ET-29
- 1 Transmittance class 1
- 3 Protection against splashes of liquids
- CE CE Mark
- 1883 ID number of Notified Body

EN 166:2002 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1 Certifié CE :

Marquage : 2C-1.4 - 1 B 8-2-1 3 CE 1883

- 2 Filtre UV
- C Perception des couleurs
- 1.4 Degré de filtration
- 1 Classe optique
- B Résistance à l'impact : 120 m/s
- 8 Résistance à l'arc électrique
- 2 Classe 2 à l'arc à l'air libre 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² suivant GS-ET-29
- 1 Transmission classe 1
- 3 Protection contre projections liquides
- CE Marque CE
- 1883 Numéro du labo notifié

EN 166:2002 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1 CE gecertificeerd :

Merking : 2C-1.4 - 1 B 8-2-1 3 CE 1883

- 2 UV filter
- C Herkenning van de kleuren
- 1.4 Filtratiegraad - schaalnummer
- 1 Optische klasse
- B Impact met energie: 120 m/s
- 8 Bescherming tegen elektrische boog
- 2 Klasse 2 open-box test bij 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² volgens GS-ET-29
- 1 Transmissie klasse 1
- 3 Bescherming tegen vloeistofspatten
- CE CE Merk
- 1883 Nummer van het genotifieerde labo

Composition of the screen :

- Screen anti-fog coated
 - Color light green
 - VLT (Visible Light transmittance) : 60%
 - Screen size : L185xH515xD1,80mm
 - A large permanently attached chin protector.
 - Cap bracket, slot adapter attachment
- The screen is equipped with Nanotechnology Lenses increasing the performance in Arc Flash Exposure.

Composition de l'écran :

- Ecran traitée anti buée
 - Couleur vert clair
 - VLT (Indice de transmission de la lumière Visible) : Jusqu'à 60%
 - Dim. de l'écran : L185xH515xép1,80mm
 - Un protège menton, indissociable
 - Fixation par clips pour caques.
- L'écran est doté de la toute dernière Nanotechnologie, ce qui augmente la résistance à l'exposition d'un arc électrique.

Compositie van het gelaatscherm :

- Behandeld met anti-damp coating
 - Licht groene kleur
 - VLT Zichtbaar licht Transmissie : Tot 60%
 - Afm. scherm : L185xH515xD1,80mm
 - Kinbescherming, vast.
 - Bevestiging door slots voor helmen.
- Het scherm is berust met de allernieuwste Nanotechnologie, die de prestaties aanzienlijk verhoogt bij blootstelling aan een vlamboog.

BARCES40CAL



BARCES40CAL



Art.	Description	Weight
BARCES40CAL-CE	Hood Faceshield - Ecran - Gelaatscherm	