

Normen/ Zertifizierungen

- DIN EN 166: 2001
- DIN EN 170: 2002
- E DIN 58118: 2011
- DGUV GS-ET-29: 2011
- ASTM F2178

Certificate of Conformity

- PSA Verordnung (EU) 2016/425


Certificate of Compliance

- ANSI / ISEA Z.87.1-2015

Kennzeichnung Tragekörper

- BSD 166 8 B

Kennzeichnung Visier

-  1000 V
CE 1883
2C-2 BSD 1 B 8-2-2 3 9
- ATPV 12.0 cal/cm²



| | | |
|---------------|-----------|---------|
| Befestigung | Universal | Slot |
| Artikelnummer | 7406311 | 7406321 |

Produktbeschreibung

- Der Elektriker-Gesichtsschutz ErgoS 2_{plus} ist die Weiterentwicklung des Modells ErgoS_{plus}.
- Geringes Gewicht, nur 420 g
- Optimierte Gewichtsbalance
- Durchsichtiger Kinnschutz
- Klare Farbwiedergabe (Farbwiedergabeindex > 95 %)
- Garantierte Schutzeigenschaften bis 10 Jahre

Anwendungsbereich

- Der ErgoS 2 plus ist zusammen mit einem geeignete Schutzhelm (nach DIN EN 50365) für das Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden elektrischen Anlagen zugelassen.
- Durch seine hohe Schutzwirkung und Störlichtbogenbeständigkeit kann der ErgoS 2plus bis zu einem Prüfpegel $W_{LBP} = 320 \text{ kJ}$ gemäß Gefährdungsbeurteilung nach DGUV 203-077 verwendet werden.

Störlichtbogenschutz - Klassifizierung

- GS-ET-29 (Box-Test): Klasse 2 / APC 2
- ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm²
HRC 2

Optische und mechanische Eigenschaften

- UV-Schutzfilter mit Farberkennung
- Optische Klasse: 1
- Lichttransmission NA: 42 %
- Farbwiedergabeindex: 97 %
- Schutz gegen Spritzer von Flüssigkeiten (3)
- Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit: mittlerer Energieeintrag (B)
- Schutz gegen Schmelzmetall und heiße Festkörper (9)

Montage

- Universal-Befestigung: ergonomisches Handling und leichte Montage an alle handelsüblichen Elektrikerschutzhelme.
- Slot-Befestigung: Voss, Centurion, Uvex bzw. auf Anfrage.

