



Normen/ Zertifizierungen

- DIN EN 166: 2001
- DIN EN 170: 2002
- DGUV GS-ET-29: 2019
- ASTM F2178/F2178M-20



Certificate of Conformity

- PSA Verordnung (EU) 2016/425

Certificate of Compliance

- ANSI / ISEA Z87.1-2020
- CSA /94.3 : 20

Kennzeichnung Tragekörper

- BSD 166 8 B

Kennzeichnung Visier

-  cE 1883 BSD Z87+ U6
2C-2 BSD 1 B 8-2-2 3 BSD 2.0
- ATPV 27.0 cal/cm²

Produktbeschreibung

- Der Elektriker-Gesichtsschutz ErgoS 3_{power} ist die neueste Entwicklung des Modells ErgoS_{power} mit nochmals verbesserter Gewichtsbalance.
- Geringes Gewicht, nur 350 g/400 g (Slot/Universal)
- Ergonomisches Design
- Durchsichtiger Kinnschutz
- Klare Farbwiedergabe (Farbwiedergabeindex > 95 %)
- Keine optische Alterung des Visiers
- Garantierte Schutzeigenschaften bis 10 Jahre

Anwendungsbereich

- Der ErgoS 3_{power} ist zusammen mit einem geeigneten 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 3_{power} bis zu einem **Prüfpegel $W_{LBP} = 320 \text{ kJ}$** gemäß Gefährdungsbeurteilung nach DGUV Information 203-077 verwendet werden.

Störlichtbogenschutz - Klassifizierung

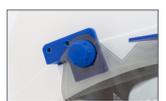
- GS-ET-29 (Box-Test): **Klasse 2 / APC 2**
- ASTM F2178: **ATPV 27.0 cal/cm², ARC 3**

Optische und mechanische Eigenschaften

- UV-Schutzfilter mit Farberkennung
- Optische Klasse: 1
- Lichttransmission NA: 33 %
- Farbwiedergabeindex: > 95 %
- Schutz gegen Spritzer von Flüssigkeiten (3)
- Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit: mittlerer Energieeintrag (B)

Montage

- Universal-Befestigung: ergonomisches Handling und leichte Montage an alle handelsüblichen Elektrikerschutzhelme.
- Slot-Befestigung:
u.a. Voss, Centurion, Uvex, 3M, Petzl



Befestigung	Universal	EU-Slot	US-Slot	Petzl/3M
Artikelnr.	7407510	7407520	7407530	7407540