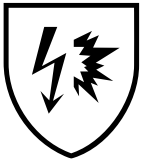


made
in
germany



 **Real View Technology**

Normen/ Zertifizierungen

- DIN EN 166: 2001
- DIN EN 170: 2002
- DGUV GS-ET-29: 2019
- ASTM F2178/F2178M-20
- EN ISO 16321-1:2022





Konformitätserklärung / CoC

- PSA Verordnung (EU) 2016/425
- ANSI / ISEA Z87.1 - 2020
- CSA Z94.3 : 20

Kennzeichnung Tragekörper

- 16321 BSD E

Kennzeichnung Visier

-   ANSI / ISEA Z87.1 BSD Z87+ U6
1883 CSA Z94.3 - BSD 2.0
16321 BSD UL 2 E 6, GS-ET-29 8-2-2 APC 2
ATPV 27 cal/cm²

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

Produktbeschreibung

- Der Elektriker-Gesichtsschutz ErgoS 3_{power} ist die neueste Entwicklung des Modells ErgoS 2_{power} mit nochmals verbesserter Gewichtsbalance.
- Geringes Gewicht, nur 350 g/400 g (Slot/Universal)
- Ergonomisches Design - noch kompakter und leichter!
- Durchsichtiger Kinnschutz
- Klare Farbwiedergabe (Farbwiedergabeindex 93 %)
- Keine optische Alterung des Visiers
- Garantierte Schutzzeigenschaften 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 $W_{LEP} = 320$ kJ (bzw. 630 kJ mit Balaclava) gemäß Gefährdungsbeurteilung nach DGUV Information 203-077 verwendet werden.

Störlichtbogenschutz - Klassifizierung

- GS-ET-29 (Box-Test): **Klasse 2 / APC 2**
630 kJ (in Kombination mit BSD Balaclava)
- ASTM F2178: **ATPV 27 cal/cm², ARC 3**

Optische und mechanische Eigenschaften

- UV-Schutzfilter mit Farberkennung
- Lichttransmission NA: 33 %
- Farbwiedergabeindex: 93 %
- Schutz gegen Spritzer von Flüssigkeiten (6)
- Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit (E)

Montage

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

