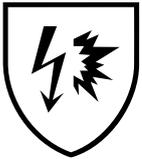


made  
in  
germany



## 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

-  **CE** ANSI / ISEA Z87.1 BSD Z87+ U6  
1883 CSA Z94.3 - BSD 2.0  
16321 BSD UL 2 E 6 9, GS-ET-29 8-2-2 APC 2  
ATPV 12 cal/cm<sup>2</sup>

Befestigung	Universal	EU-Slot	US-Slot	Petzl/3M
Artikelnr.	7407410	7407420	7407430	7407440

## Produktbeschreibung

- Der Elektriker-Gesichtsschutz ErgoS 3<sub>plus</sub> ist die neueste Entwicklung des Modells ErgoS 2<sub>plus</sub> mit nochmals verbesserter Gewichtsbalance.
- Geringes Gewicht, nur 350 g/400 g (Slot/Universal)
- Ergonomisches Design - noch kompakter und leichter!
- Durchsichtiger Kinnschutz
- Klare Farbwiedergabe (Farbwiedergabeindex > 95 %)
- Keine optische Alterung des Visiers
- Garantierte Schutzzeigenschaften bis 10 Jahre

## Anwendungsbereich

- Der ErgoS 3<sub>plus</sub> 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<sub>plus</sub> 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 12 cal/cm<sup>2</sup>, ARC 2**

## Optische und mechanische Eigenschaften

- UV-Schutzfilter mit Farberkennung
- Lichttransmission NA: 43 %
- Farbwiedergabeindex: > 95 %
- Schutz gegen Spritzer von Flüssigkeiten (6)
- Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit (E)
- Schutz gegen Schmelzmetall und heiße Festkörper (9)

## Montage

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

