

# ENERGIE

## BOP ENERGY 3000

### Zulassung

DIN EN 397 und DIN EN 50 365

### Schutz-eigenschaften

- Elektrische Isolierung nach DIN EN 50365
- Elektrische Isolierung nach DIN EN 397
- Hitze bis +150 °C
- Metallspritzer (MM)
- Seitliche Verformung (LD)
- Schutzeigenschaft bis -30 °C

### Innenausstattung

I/79 G-RF

### Typ

Besonderheit

flammhemmender Drehverschluss

Gurtband

6-Punkt

Ausführung

mit Drehverschluss  
(flammhemmend)

Kopfbandfarbe

Schwarz

Augenschutz

-

Schweißband

Natur-Leder

Polsterstreifen

Spezial

Höhenverstellbar

Ja

Kinnriemen-  
aufhängung

4-Punkt

### Varianten-Typ

I/79 G

Ausführung

ohne Drehverschluss

Kopfbandfarbe

Grau

### Helmausstattung

### Serie

-

optional ab Werk

- umlaufende Reflexfolie

Zubehör

- Gesichtsschutz
- Nackenschutz
- Kinnriemen
- Schweißbänder
- umlaufende Reflexfolie

### Ausführung

### Größe

1

2

3

Kopfumfang

52-56cm

53-61cm

59-63cm

Farben

-

- RAL 9016
- RAL 1023
- RAL 5017
- RAL 3020

Tampondruck

### Branding

Position  
Größe

Front  
2,3 x 3 cm

Seite  
9 x 3 cm

### Parameter

Form

gerade

Material

UP-GF (Glasfaser-Polyester)

Gewicht

ca. 475 g

## EINSATZGEBIETE

- Energieversorger
- Stadtwerke
- Starkstrombetriebe
- Bahngesellschaften
- Heißbetriebe
- Chemische Industrie
- Elektrikerarbeiten



## Produktvorteile

### ■ Schutz vor Störlichtbogen

Im RWE-Eurotestcenter mit folgenden Parametern geprüft: 10 kA, 3-polig, 1 sek. Brenndauer

440  
Vac

### ■ Elektrische Isolierung nach DIN EN 50 365

Zum Einsatz bei Arbeiten unter Spannung oder in der Nähe unter Spannung stehender Teile bis AC 1000 V oder DC 1500 V

+++  
+150°C

I/79 G-RF

### ■ Leitet maximal 1,5 mA bei 3000 V in die Innenschale

### ■ Elektrische Isolierung nach DIN EN 397

Schutz gegen kurzfristigen, unabsichtlichen Kontakt mit spannungsführenden Leitern mit Wechselspannung bis 440 Volt



MM

### ■ Für den Einsatz bei Arbeiten bei hoher Umgebungstemperatur (z. B. Hochofen)

### ■ Für den Einsatz bei Arbeiten mit z.B. geschmolzenem Metall

### ■ Hohe Seitensteifigkeit

### ■ Schutzeigenschaft bis -30°C

❄️  
-30°C

Für den Einsatz bei sehr niedriger Temperatur (z. B. in Kühllhäusern)

DURO  
PLAST

### ■ Formbeständig bei hohen Temperaturen

### ■ Unempfindlich gegen Chemikalien

### ■ Verbesserte Kraftabsorption bei seitlicher Beaufschlagung durch Spezial-Polsterstreifen



SCHUBERTH