



Einsatz- und Anwendungsbereiche: siehe Rückseite

Die moderne Schutz- und Sportbrille in Einscheiben-Version!
Hoher Tragkomfort dank den längenverstellbaren Bügeln. Die Panorama-Scheibe ist aus kratzfestem Polycarbonat gefertigt.

| | |
|---------------------------|--|
| Mit farblosen Scheiben | = leichte Schutzbrille |
| Mit Sonnenschutz- Scheibe | = Sport-und Freizeitbrille UV 400 (100% UV-Schutz) |
| Mit EG 5 | = Schweisserschutzbrille |

Varianten

| | |
|-------------------|--|
| 0440 0000 xx CF | mit farblosen, speziell beschichteten kratzfesten Polycarbonatscheiben |
| 0441 0000 xx HF | mit farblosen, beschlagfreien Polycarbonatscheiben |
| 0445 0000 xx PY | mit gelben Polycarbonatscheiben |
| 0446 0000 xx S | mit rauchfarbenen Sonnenschutz Polycarbonatscheiben |
| 0447 0000 xx EG 5 | mit grünen Schweisserschutzfilter Polycarbonatscheiben (Stufe 5) |

xx Verpackung gemäss Preisliste

Farben

Nur in **navy blue** erhältlich.

Verpackungseinheiten

| | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|-------------|----------|
| Im Polybeutel | 1 Stk. | | | |
| Verpackungseinheit (VE) | 10 Stk. | in Karton | 226x163x111 | 0.45 kg |
| Versandeinheit (VS) 28xVE | 280 Stk. | in Karton | 800x405x410 | 15.5 kg |
| Palette 9 x VS | 2520 Stk. | | | 156.0 kg |

Einsatzgebiete

| | HF | CF |
|--|----|----|
| Aus- und Abblasarbeiten mit Pressluft | ■ | ■ |
| Feinmechanische Arbeiten | ■ | ■ |
| Dreh-, Fräs- und Bohrarbeiten | ■ | ■ |
| Trennen, Schleifen mit Funkenbildung | ■ | ■ |
| Holz- und Kunststoffbearbeitung | ■ | ■ |
| Laborarbeiten * | ● | ■ |
| Bauarbeiten | ▲ | ▲ |
| Leichte Schmirgelarbeiten, feinkörniger Staub, kleine Metallsplitter | ■ | ■ |
| Massive Schmirgelarbeiten grobkörniger Staub, Metallsplitter | ▲ | ▲ |

- optimaler Einsatz
- ▲ möglicher Einsatz
- nicht zu empfehlen

* Zum Schutz vor aggressiven Medien sollte ohnehin eine dicht abschliessende Vollsichtbrille oder ein Gesichtsschutz verwendet werden.

Einsatzgebiete der Schweisserschutzfilter 0447 0000 xx

| Schutzstufen | Verwendung | Gas | Volumendurchsatz l/h |
|--------------|--|------------------------|--------------------------------------|
| 5 UG 1 F CE | Schweissen und Hartlöten Brennschneiden | Acetylen Sauerstoff | über 70 bis 200 über 900 bis 2000 |

Technische Angaben der Sichtscheiben

| | CF | S | HF/ PY |
|------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Dichte (Gewicht) | 1.2 g/cm ³ | 1.2 g/cm ³ | 1.2 g/cm ³ |
| Zugfestigkeit | 60 bis 70 N/m ² | 60 bis 70 N/m ² | 60 bis 70 N/m ² |
| Schlagzähigkeit | 280 KJ/ m ² | 280 KJ/ m ² | 280 KJ/ m ² |
| 100% UV-Schutz | bis 380 nm | bis 400 nm | bis 380 nm |
| Funkeneinbrand | nein | nein | nein |
| Kratzfestigkeit | gut | gut | mässig |
| | 2-1.2 UG 1 F CE | 5-2.5 UG 1 F CE | 2-1.2 UG 1 F CE |
| | Optische Klasse 1 mit besonders hohen Anforderungen an die Sehleistung für den Dauergebrauch nach EN166 | | |

Normenerfüllung

| | |
|--------------------|---|
| Prüfgrundlagen: | DIN EN 166 /170 /172/169 |
| Schutzziel | Mechanische Risiken, Stoss mit niedriger Energie |
| Verwendungsbereich | Grundverwendung und F nach DIN EN 166 Schweisserschutz EN 169 |
| Prüfstelle | Inspec 0194 |

Alle Beschreibungen, Daten und Abbildungen dieser Drucksache sind unverbindlich. Änderungen aus konstruktions-, bzw. verkaufstechnischen Gründen vorbehalten. BST / 13. September 2007

