



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 <sup>3</sup>	1.2 g/cm <sup>3</sup>	1.2 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit	60 bis 70 N/m <sup>2</sup>	60 bis 70 N/m <sup>2</sup>	60 bis 70 N/m <sup>2</sup>
Schlagzähigkeit	280 KJ/ m <sup>2</sup>	280 KJ/ m <sup>2</sup>	280 KJ/ m <sup>2</sup>
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 <b>Klasse 1</b> mit besonders hohen Anforderungen an die Sehleistung für den Dauergebrauch nach EN166		

### Normenerfüllung

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

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