



Einsatz- und Anwendungsbereiche: siehe Rückseite

Die Extra-Leichte. Kunststoff-Schutzbrille mit zweifach Bügel – Vorderteil in Polycarbonat und Hinterteil in extra weichem TPE. Die schön anliegenden Scheiben, der weiche Nasensteg und das geringe Gewicht dieser Schutzbrille sorgen für angenehmen Tragkomfort. Zusätzliche Sicherheit bietet der integrierte Shock-Absorber im Stirnbereich.

Varianten

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

Varianten

0491 0000 xx CF	mit farblosen, speziell beschichteten kratzfesten Polycarbonatscheiben
0492 0000 xx HF	mit farblosen, beschlagfreien Polycarbonatscheiben
0493 0000 xx PY	mit gelben Polycarbonatscheiben
0494 0000 xx S	mit rauchfarbenen Sonnenschutz Polycarbonatscheiben

xx Verpackung gemäss Preisliste

Farben

Nur in **schwarz / gelb** 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/S	CF/PY
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.

Technische Angaben der Sichtscheiben

	CF / PY	S	HF
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 1F CE	5-2.5 UG 1 F CE	2-1.2 UG 1F CE
	Optische Klasse 1 mit besonders hohen Anforderungen an die Sehleistung für den Dauergebrauch nach EN166		

Normenerfüllung

Prüfgrundlagen:	DIN EN 166/170/172
Schutzziel	Mechanische Risiken, Stoss mit niedriger Energie
Verwendungsbereich	Grundverwendung und F nach DIN EN 166
Prüfstelle	Insprec 0194

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

