



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

0492 0000 xx CSV	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**

	CSV	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**

	PY	S	CSV
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 1F CE	5-2.5 UG 1 F CE	2-1.2 UG 1F 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</b>
Schutzziel	Mechanische Risiken, Stoss mit niedriger Energie
Verwendungsbereich	Grundverwendung und <b>F</b> nach <b>DIN EN 166</b>
Prüfstelle	Insprec 0194

Alle Beschreibungen, Daten und Abbildungen dieser Drucksache sind unverbindlich. Änderungen aus konstruktions-, bzw. verkaufstechnischen Gründen vorbehalten. BST / 26. Oktober 2009

