



Einsatz- und Anwendungsbereiche: siehe Rückseite

Vertrauen – Annahme, eine Handlung nimmt positiven Verlauf. Diese Schutzbrille besticht durch ihr einzigartiges Design, das geringe Gewicht und den guten Schutz – Sicherheit, der man vertrauen kann.

Varianten

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

Varianten

0428 0000 xx CSV	mit farblosen, beschlagfreien Polycarbonatscheiben
0428 1000 xx PY	mit gelben Polycarbonatscheiben
0428 2000 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

	CSV	PY	S
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 380 nm	bis 400 nm
Funkeneinbrand	nein	nein	nein
Kratzfestigkeit	gut	gut	gut
	2C-1.2 UG 1F CE	2-1.2 UG 1F CE	5-2.5 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
Schutzziel	Mechanische Risiken, Stoss mit niedriger Energie
Verwendungsbereich	Grundverwendung und F nach DIN EN 166 UV Filter (C mit guter Farberkennung)
Prüfstelle	ECS GmbH

Alle Beschreibungen, Daten und Abbildungen dieser Drucksache sind unverbindlich. Änderungen aus konstruktions-, bzw. verkaufstechnischen Gründen vorbehalten. BST / 11. Dezember 2009