



Einsatz- und Anwendungsbereiche: siehe Seite 2

Strapazierfähige Schmirgel- und Schleiferbrille aus cadiumfreien Weich-PVC mit auswechselbaren Gläsern (50 mm rund) für höchste Ansprüche. Eine zehnfache Belüftung sorgt für eine gute Luftzirkulation

Auch für Brillenträger geeignet.

#### Varianten

0225 0000 xx SF mit **splitterfreien** farblosen Gläsern  
0227 0000 xx GF mit gehärteten farblosen Gläsern

Verpackung gemäss Preisliste

#### Ersatzteile

9921 1080 00 SF 1 Stück **splitterfreies** farbloses Glas  
9921 1100 00 GF 1 Stück gehärtetes farbloses Glas

#### Verpackungseinheiten

				GF	SF
Im Polybeutel	1 Stk.				
Versandeinheit (VS) 6xVE	200Stk.	in Karton	800x405x410	22.0 kg	23.5 kg
Palette 9 x VS	2700 Stk.			221.0 kg	235.0 kg
Im Einzelkarton	1 Stk.				
Versandeinheit (VS)	100 Stk.	in Karton	790x580x580	29.0 kg	31.0 kg
Palette 4 x VS	800 Stk.			139.0 kg	147.0 kg

### Einsatzgebiete

	SF	GF
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

	SF	GF
Dichte (Gewicht)	2.52 g/cm <sup>3</sup>	2.55 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit		80 N/m <sup>2</sup>
Schlagzähigkeit		1.2 KJ/m <sup>2</sup>
100% UV-Schutz	bis 350 nm	bis 350 nm
Funkeneinbrand	ja	ja
Kratzfestigkeit	sehr gut	sehr gut
Kennzeichnung	auf Augenseite	
Optische <b>Klasse 1</b> mit besonders hohen Anforderungen an die Sehleistung für den Dauergebrauch nach EN166		

### Normenerfüllung

Prüfgrundlagen:	<b>DIN EN 166</b>
Schutzziel	Mechanische Risiken, Stoss mit niedriger Energie
Verwendungsbereich	Grundverwendung und <b>S</b> nach <b>DIN EN 166</b>
Prüfstelle	DIN CERTCO 0196

Alle Beschreibungen, Daten und Abbildungen dieser Drucksache sind unverbindlich. Änderungen aus konstruktions-, bzw. verkaufstechnischen Gründen vorbehalten. BST / 14. Februar 2008