



**unico graber**  
safety eyewear

**EINSATZMATRIX**

**QUALITÄT UND KOMPETENZ**

protection at work

Korrektur-/Planschutzscheiben mit und ohne Superentspiegelung (SAR)

Tätigkeit	Schutzscheiben – Art/Material (ohne Fassung)			
	Organic 1.50/1.67 <sup>b</sup> Festigkeitsklasse «S»	Mineral 1.53 <sup>b</sup> Festigkeitsklasse «S»	Polycarbonat 1.59 CSV, SAR, S UV 400 <sup>b</sup> Festigkeitsklasse «F»	Trivex 1.53 Trivex 1.53 Transitions Grey <sup>b</sup> Festigkeitsklasse «F»
Aus- und Abblasarbeiten mit Pressluft	●	●	■	■
Feinmechanische Arbeiten	●	●	■	■
Dreh-, Fräs- und Bohrarbeiten	●	●	■	■
Trennen, Schleifen mit Funkenbildung	●	●	■	■
Holz- und Kunststoffbearbeitung	■	■	■	■
Laborarbeiten <sup>a</sup>	■	●	▲	■
Bauarbeiten	●	●	■	■
Leichte Schmirgelarbeiten, feinkörniger Staub, kleine Metallsplitter	■	▲	■	■
Massive Schmirgelarbeiten, grobkörniger Staub, Metallsplitter	●	●	■	■

Festigkeitsklassen

Festigkeitsklasse «S»	«S» weist eine geringere Festigkeit als «F» auf und ist in der Regel für den mechanischen Betrieb <u>nicht</u> geeignet.
Festigkeitsklasse «F»	«F» weist eine höhere Festigkeit als „S“ auf und ist für mechanische Betriebe geeignet.

Erklärung der verwendeten Symbole

- optimaler Einsatz
- ▲ möglicher Einsatz
- nicht zu empfehlen

Die Fassungsauswahl ist ein zusätzlicher Bestandteil zur Gewährleistung der Festigkeitsklasse für den richtigen Augenschutz.

Optische Klasse 1 mit besonders hohen Anforderungen an die Sehleistung für den Dauergebrauch nach EN166:2001.

**Wissen/wichtig:** Die Angaben dienen lediglich als Grundlage. UNICO Graber übernimmt keine Haftung von dritter Empfehlung auf Anwendung und Verkauf. Alle Beschreibungen, Daten und Abbildungen dieser Drucksache sind unverbindlich. Änderungen aus konstruktions-, bzw. verkaufstechnischen Gründen vorbehalten.

<sup>a</sup> Zum Schutz vor aggressiven Medien sollte ohnehin eine dicht abschliessende Vollsichtbrille oder ein Gesichtsschutz verwendet werden.

<sup>b</sup> Glas-Art für den korrigierter Augenschutz UNICOindividual / Merke: Empfehlungen können sich durch das Coating verändern.

CSV – Beschlagfrei, weitgehend kratzfest | SAR – Superentspiegelung | S UV 400 – Sonnenschutzfilter

UNIhead Typ II mit den Sichtscheiben Claro und Helico Typ II mit Polycarbonat oder Acetatscheiben

Substanz	Schutzscheiben-Material	
	PF (Polycarbonat)	HF (Acetat)
Wasser	■	■
Methanol	▲	▲
Ethanol	■	■
Ethylacetat	●	▲
Methylenchlorid	●	▲
Aceton	▲	■
Tetrachlorkohlenstoff	▲	■
Trichlorethylen	▲	▲
Tetachlorethylen	▲	▲
Benzol	▲	▲
Xylol	●	■
Leichtbenzin	▲	■
Parrafinöl	▲	▲
Ameisensäure konz.	●	●

Leinöl	▲	▲
Terpentinöl	▲	▲
Lavendelöl	▲	▲
Ether	▲	▲
Formalin	●	▲
2 Chlorphenol	●	▲
Essigsäure 99%	■	▲
Schwefelsäure konz.	●	●
Schwefelsäure 10%	▲	▲
Salpetersäure konz.	●	●
Salpetersäure 10%	●	▲
Salzsäure konz.	●	▲
Salzsäure 10%	▲	▲
Natronlauge 30%	▲	▲
Zitronensäure konz.	■	■

Optische Klasse 1 mit besonders hohen Anforderungen an die Sehleistung für den Dauergebrauch nach EN166:2001.

**Wissen/wichtig:** Die Angaben dienen lediglich als Grundlage. Die UNICO Graber AG übernimmt keine Haftung von dritter Empfehlung auf Anwendung und Verkauf. Alle Beschreibungen, Daten und Abbildungen dieser Drucksache sind unverbindlich. Änderungen aus konstruktions-, bzw. verkaufstechnischen Gründen vorbehalten.