



normen sind die grundlage unserer qualitätsprodukte.

les normes inspirent nos produits de qualité.
standards are the basis for our quality products.

Unsere weltweiten Kunden vertrauen auf unsere erstklassigen Erzeugnisse, denn sie wissen, bei Unico Graber gibt es keine Qualitätskompromisse. Alle unsere Produkte entsprechen der europäischen Direktive für persönliche Schutzausrüstungen 89/686 EWG. Teil dieser Vorschriften ist es beispielsweise, die Produkte ordnungsgemäss mit der CE-Markierung zu versehen und die Gebrauchsanweisung in den Sprachen des Verbraucherlandes zu verfassen. Die Normerfüllung eines Produkts muss ausführlich dokumentiert sein, und die nötigen Dokumente müssen bei einem Konfliktfall rund um die Produkthaftpflicht, abrufbereit sein.

Tragkörper

UG Hersteller (UG = Unico Graber AG)

166 EN 166 Kennzeichnung der europ. Norm für Augenschutz

F(T) Kennbuchstaben für Stossbelastung

S Grundverwendung + Erhöhte Festigkeit (Kugelfall)

F Grundverwendung + Stoß mit niedriger Energie (45 m/s)

B Grundverwendung + Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s)

(T) GV + Beschuss bei extremen Temperaturen [-5°C/+55° C]

3 Kennzahl für Gefährdungsbereiche

3 Tropfende oder spritzende Flüssigkeiten

4 Staub von Korngrösse über 5 µm

5 Gase, Dämpfe, Nebel, Rauch und Staub bis Korngrösse 5 µm

8 Störlichtbogen bei Kurzschluss in elektrischen Anlagen

9 Schmelzmetall Metallspritzer

CE CE Konformitätskennzeichnung

Sichtscheiben

5 Schutzstufen der Filter nach EN 166

5 (einzelne Ziffer) Schweisserschutzfilter EN 169

2-1.2 (Vorzahl 2) Ultraviolettenschutzfilter EN 170

2-3 (Vorzahl 2) Ultraviolettenschutzfilter EN 170

4-5 (Vorzahl 4) Infrarotschutzfilter EN 171

5-2.5 (Vorzahl 5) Sonnenschutzfilter EN 172

UG (xx) Hersteller (UG = Unico Graber AG)

1 Kennzahl für optische Güteklasse

1 Für Arbeiten mit besonders hohen Anforderungen an die Sehleistung

2 Für Arbeiten mit durchschnittlichen Anforderungen an die Sehleistung

3 Nur in Ausnahmefällen für grobe Arbeiten ohne grössere Anforderungen an die Sehleistung und nicht für den Dauereinsatz

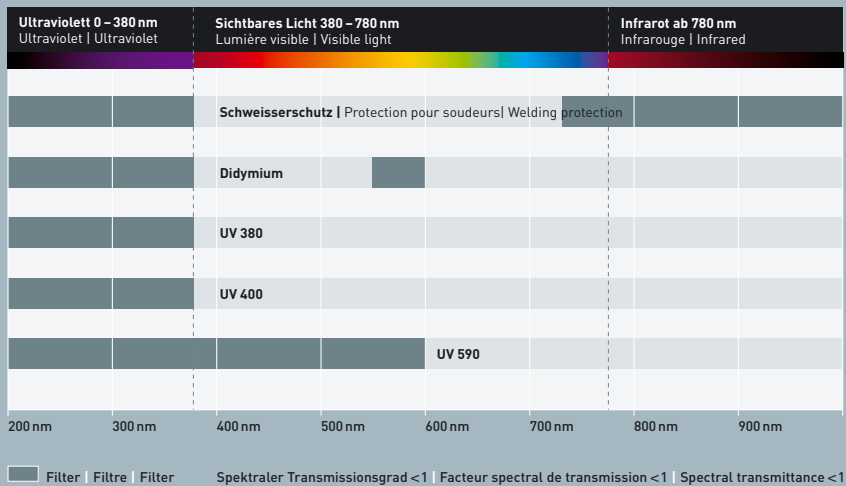
F(T) Kennbuchstaben für Stossbelastung

S Grundverwendung + Erhöhte Festigkeit (Kugelfall)

F Grundverwendung + Stoß mit niedriger Energie (45 m/s)

B Grundverwendung + Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s)

(T) GV + Beschuss bei extremen Temperaturen [-5°C/+55° C]



8 Kennzahl für Gefährdungsbereiche

- 8 Störlichtbogen bei Kurzschluss in elektrischen Anlagen
- 9 Schmelzmetall Metallspritzer

N Kennzahlen für Verwendungsbereiche

- K Beschädigung durch kleine Teilchen (Sandrieseltest)
- N Beständigkeit gegen Beschlagen
- R Reflexionsgrad der Sichtscheiben

CE CE Konformitätskennzeichnung

X-ray X-ray 0.75mm Pb 110kV x-ray RD 50

Didymium

Verzeichnis der Normen gemäss Verordnung über das Inverkehrbringen von persönlichen Schutzausrüstungen.

Augenschutz

- DIN EN 166 Persönlicher Augenschutz Anforderungen
- DIN EN 167 Optische Prüfverfahren
- DIN EN 168 Nichtoptische Prüfverfahren
- DIN EN 169 Filter für das Schweißen
- DIN EN 170 UV- Filter
- DIN EN 171 IR- Filter
- DIN EN 172 Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch

Atemschutz

- DIN EN 140 Halbmasken und Viertelmasken
- DIN EN 141 Gasfilter und Kombinationsfilter
- DIN EN 143 Partikelfilter
- DIN EN 149 Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel

Gehörschutz

- DIN EN 352-1 Kapselgehörschützer
- DIN EN 352-3 An Industrieschutzhelmen befestigter Kapselgehörschützer

Industriehelme

- DIN EN 397 Industriehelm

Industrie Anstoskappen

- DIN EN 812 Industrie Anstoskappen

Augen und Gesichtschutzgeräte

- DIN EN 1731 Draht oder Kunststoffgewebe für den gewerblichen und nichtgewerblichen Gebrauch zum Schutz gegen mechanische Gefährdung und/oder Hitze