

## 3M SecureFit Schutzbrille 600 grau



**Eigenschaften:** AntiFog , AntiScratch , Sonnenbrille , UV-Schutz

**Marke:** 3M

**Norm:** EN 166 , EN 172

**Schutzeigenschaften:**  
Schutz vor mechanischen Einwirkungen



## PRODUKTBESCHREIBUNG für 3M SecureFit Schutzbrille 600 grau


3M™ SecureFit™-Bügeldruckverteilungstechnologie sorgt für eine sichere und druckfreie Passform • angenehm zu tragen • flaches und flexibles Bügeldesign, ideal für die Kombination mit Kapselgehörschützern • 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung für längere Beschlagfreiheit und guten Anti-Kratzschutz • Halbrandrahmen mit Zwei-Scheiben-Design für optimale optische Leistung • weiche Nasenpolster für komfortablen Sitz

**SCHEIBE:** Polycarbonat, klar, grau, gelb

**SCHEIBENKENNZEICHNUNG:** klar, gelb: 2C-1.2 3M 1 FT K N;

grau: 5-3.1 3M 1 FT KN

**NORMEN:** EN 166, EN 170, AF

	ART.-NR.
	3M-2792

## NORMEN für 3M SecureFit Schutzbrille 600 grau

EN  
166

EN  
172

### EN 166 | Persönlicher Augenschutz

Die europäische Norm EN 166 beschreibt alle Anforderungen an den persönlichen Augenschutz im Allgemeinen. Schutzbrillen nach EN 166 bestehen aus (Brillen-)Tragkörper und den Sichtscheiben.

Gemäß EN 166 werden Tragkörper sowie Sichtscheiben wie folgt gekennzeichnet:



Sichtscheiben Kennzeichnungen EN 166

<b>a</b>	Schutzstufe (nur Filter)
<b>b</b>	Identifikationszeichen des Herstellers
<b>c</b>	Optische Klasse
<b>d</b>	Kurzzeichen für mechanische Festigkeit (falls zutreffend)
<b>e</b>	Für Nichthaften von Schmelzmetall und Beständigkeit gegen Durchdringen heißer Festkörper (falls zutreffend)
<b>f</b>	Kurzzeichen für Abriebfestigkeit (falls zutreffend)
<b>g</b>	Kurzzeichen für Beständigkeit gegen Beschlagen (falls zutreffend)



Tragkörper Kennzeichnungen EN 166

<b>a</b>	Identifikationszeichen des Herstellers
<b>b</b>	Nummer der EN-Norm
<b>c</b>	Verwendungsbereiche (falls zutreffend)
<b>d</b>	Kurzzeichen für die Beständigkeit gegen Teilchen mit hoher Geschwindigkeit (falls zutreffend)
<b>e</b>	Zertifizierungszeichen

## EN 172 | Persönlicher Augenschutz - Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch



Die Sondernorm EN 172 für den persönlichen Augenschutz definiert die Anforderungen an die physikalischen Eigenschaften von Filtern, die im betrieblichen Bedarf zur Dämpfung von Sonnenstrahlen eingesetzt werden. Es sind beispielsweise mechanische und optische Charakteristika und Anforderungen im Rahmen dieser Eigenschaften aufgeführt.

Beim betrieblichen Gebrauch der Sonnenschutzfilter müssen jedoch auch die allgemeinen Anforderungen der EN 166 erfüllt werden. Der Sonnenschutz nach EN 172 kann je nach Einsatzgebiet entweder als in Brillen eingesetzter Filter oder auch als einzelner Filter verwendet werden.