

## 3M SecureFit Schutzbrille 400 grau



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

**Marke:** 3M

**Norm:** EN 166 , EN 170

**Schutzeigenschaften:**  
Schutz vor mechanischen Einwirkungen




## PRODUKTBESCHREIBUNG für 3M SecureFit Schutzbrille 400 grau

100% UV Filter • kratzfest • sicherer Sitz - selbst bei intensiven Kopfbewegungen • weicher, verstellbarer Nasensteg • Polsterung am Bügelende.

**SCHEIBE:** Polycarbonat, farblos, grau und gelb

**NORMEN:** EN 166, EN 170

|   | ART.-NR. |
|---|----------|
|  | 3M-2781  |

## NORMEN für 3M SecureFit Schutzbrille 400 grau

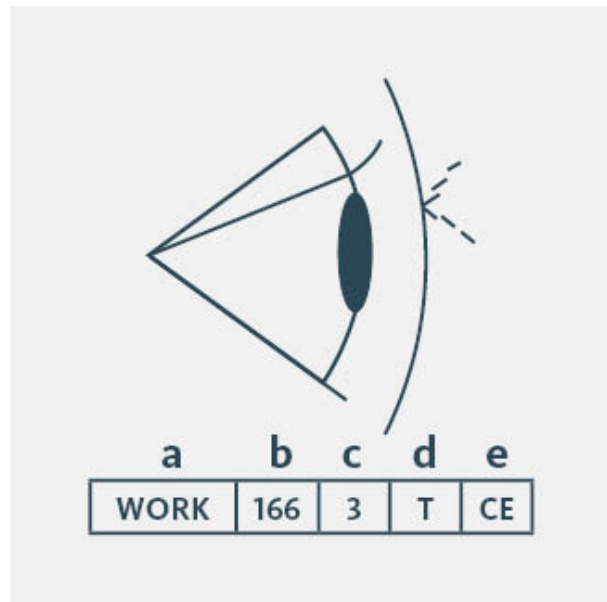
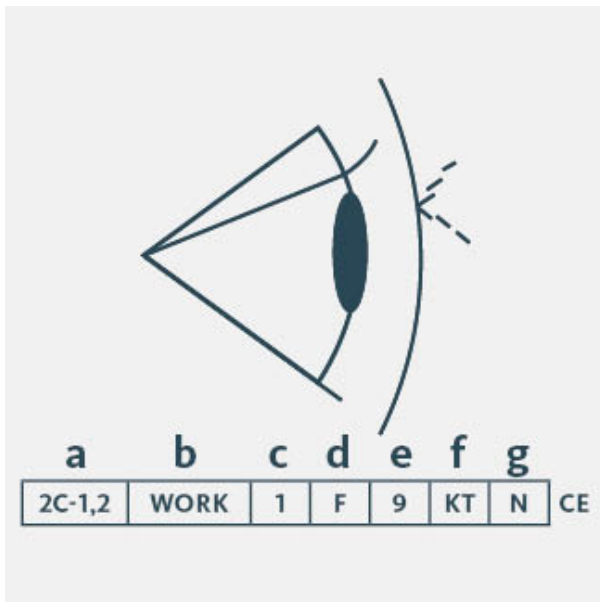
**EN  
166**

**EN  
170**

**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 170 | Persönlicher Augenschutz - Ultraviolettenschutzfilter



Die EN 170 legt die in den Produktsonderanforderungen vorgeschriebenen Schutzstufen und Transmissionsanforderungen für die Ultraviolettenschutzfilter fest. Das Auge kann durch zu langes Einwirken von ultraviolettem Licht die Transparenz verlieren welches möglicherweise zu Sehbeeinträchtigungen oder gar zum Sehverlust führen kann. Schutzbrillen-Scheiben, die nach EN 170 geprüft worden sind, schützen somit das Auge bei gefährdenden Arbeiten vor ultravioletter Strahlung.