

INFIELD Schutzbrille Ontor grau

INFIELD
SAFETY

Eigenschaften: AntiScratch , Sonnenbrille , Überbrille

Marke: Infield

Norm: EN 166 , EN 170 , EN 172

Schutzeigenschaften:

Schutz vor mechanischen Einwirkungen

Schloffer Logoservice: Bügeldruck

PRODUKTBESCHREIBUNG für INFIELD Schutzbrille Ontor grau

Die ONTOR ist die perfekte Über-und Besucherbrille. Die flexiblen Brillenbügel passen sich jeder Kopfform individuell an. Die Softpolster schützen vor seitlichen und frontalen Stoßeinwirkungen. Durch die individuell einstellbare Bügellänge und Neigung (Inklination) der Scheibe ist die ONTOR für jede Gesichtsform und Arbeitssituation anpassbar. Vorneigung der Schutzscheibe einstellbar • Individuell einstellbare Bügellänge • Universell einsetzbare Schutz- und Besucherbrille • Überbrille - zum Tragen über der persönlichen Korrekturbrille • spezielles Softpolster am Brillenbügel schützt vor Seitenstößen

SCHEIBENKENNZEICHNUNG: 5-2,5 GA 1 F T K CE

SCHEIBE: Polycarbonat, grau

GEWICHT: 44 g

NORM

zertifiziert nach:

EN 166, AF, UV 400

EN 170

EN 172

SCHLOFFER LOGOSERVICE: Die Schutzbrille Ontor kann auch individuell mit Ihrem Logo bedruckt werden. Unsere Fachberater/-innen freuen sich auf Ihre Anfrage.

	ART.-NR.
	KO-731

NORMEN für INFIELD Schutzbrille Ontor grau

EN
166

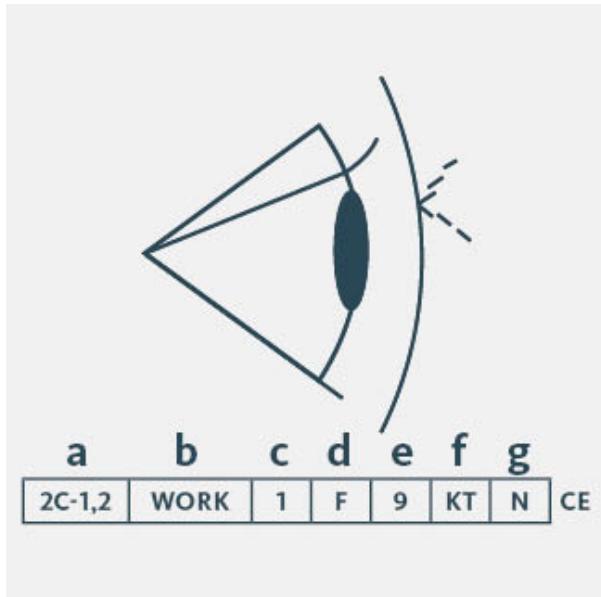
 EN
170

 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

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

Tragkörper Kennzeichnungen EN 166

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

EN 170 | Persönlicher Augenschutz - Ultraviolettschutzfilter



Die EN 170 legt die in den Produktsonderanforderungen vorgeschriebenen Schutzstufen und Transmissionsanforderungen für die Ultraviolettschutzfilter 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.

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.