

INFIELD Vollsichtbrille Defendor klar




Eigenschaften: AntiFog , AntiScratch , Kopfband

Marke: Infield

Norm: EN 166 , EN 170 , EN 172

Schutzeigenschaften:
Schutz vor mechanischen Einwirkungen



PRODUKTBESCHREIBUNG für INFIELD Vollsichtbrille Defendor klar

Leichte und kompakte Vollsichtschutzbrille • rundum dicht abschließend dank weicher Gesichtsauflage aus Gummi • besonders geeignet für Tätigkeiten in grobstaubigen Umgebungen und im Umgang mit Flüssigkeiten • uneingeschränktes Gesichtsfeld für maximalen Sehkomfort • Click-Verschluss erleichtert das Auf- und Absetzen • indirektes Belüftungssystem beugt Beschlagen der Scheibe vor • breites, einstellbares Gewebeband für festen Sitz • großflächige Nasenauflage • Beschichtung: kratzfest, beschlagfrei, antistatisch • 100 % UV-Schutz

SCHEIBENKENNZEICHNUNG: 2C-1,2 GA 1 B 9 K N CE

SCHEIBE: Polycarbonat, klar

GEWICHT: 56 g

FARBE: türkis, orange

NORMEN


zertifiziert nach:

EN 166, AS, AF, UV 400

EN 170

EN 172

	ART.-NR.	FARBE
	KO-337	türkis

	ART.-NR.	FARBE
	KO-338	orange

NORMEN für INFIELD Vollsichtbrille Defendor klar

EN
166

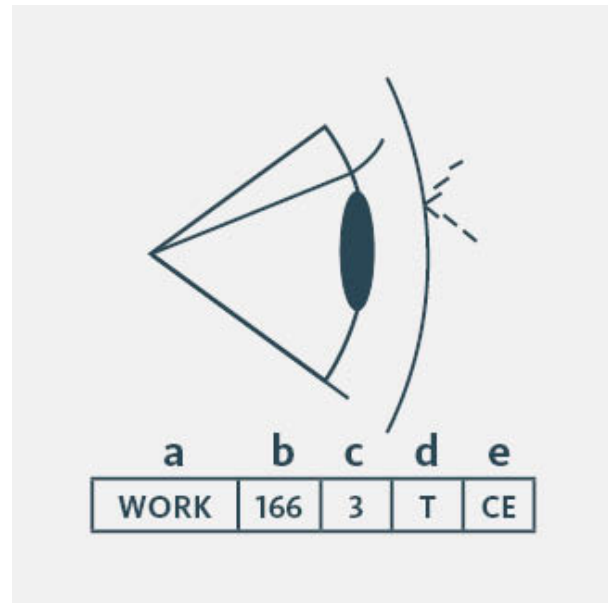
EN
170

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 - 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.

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.