

INFIELD Schutzbrille Flexor Plus rot-braun verspiegelt



Eigenschaften: Sonnenbrille

Marke: Infield

Norm: EN 166 , EN 170 , EN 172

Schutzeigenschaften:

Schutz vor mechanischen Einwirkungen

Schloffer Logoservice: Bügeldruck



PRODUKTBESCHREIBUNG für INFIELD Schutzbrille Flexor Plus rot-braun verspiegelt

Federleichte und extrem flexible Schutzbrille • biegsam wie eine Feder • passt sich druckfrei jeder Kopfform an • einstellbare Nasenaufgabe: der Abstand vom Auge zur Schutzscheibe und die Breite der Nasenaufgabe sind individuell verstellbar • 100 % UV-Schutz • beschlagfreie, antistatische, kratzresistente Beschichtung • äußerst robust • zusätzliche Gummilippe schützt vor Fremdkörpern von oben • uneingeschränktes Gesichtsfeld • gummierte Bügel für rutschfesten Sitz • hohe Schock-Absorbierung

SCHEIBENKENNZEICHNUNG: 2-3 GA 1 FT CE

SCHEIBE: Polycarbonat, Rot-Braun verspiegelt

GEWICHT: 24 g

FARBE: Braun/Rot

NORMEN


zertifiziert nach:

EN 166, UV 400

EN 170

EN 172

SCHLOFFER LOGOSERVICE: Die Schutzbrille Flexor Plus Outdoor Rot-Braun verspiegelt kann auch individuell mit Ihrem Logo bedruckt werden. Unsere Fachberater/-innen freuen sich auf Ihre Anfrage.

	ART.-NR.
	KO-336

NORMEN für INFIELD Schutzbrille Flexor Plus rot-braun verspiegelt

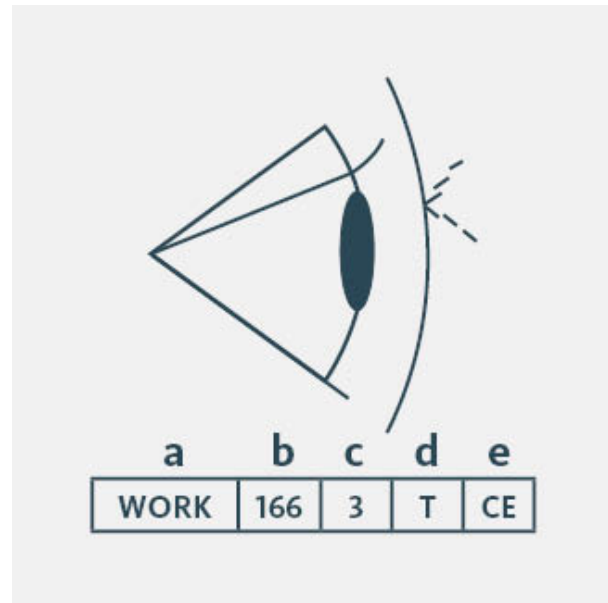
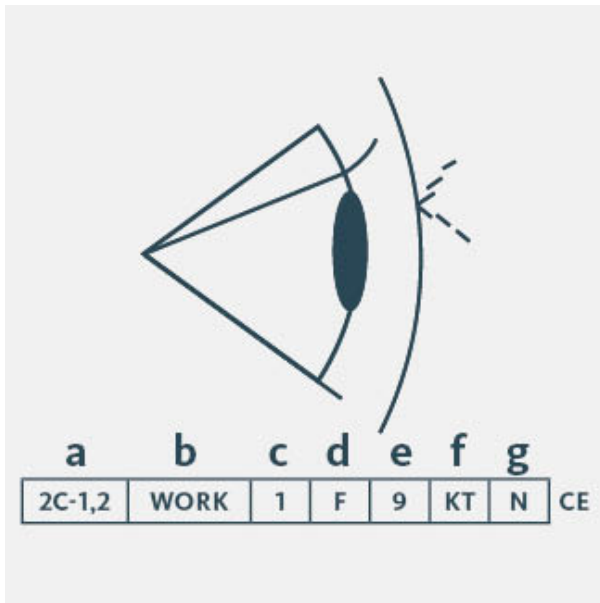


<p>EN 166</p>	<p>EN 170</p>	<p>EN 172</p>
-------------------	-------------------	-------------------

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.