

INFIELD Schweißerclip WE 3 für Schutzbrille SUPERIOR CLIP INFIELD SAFETY



Eigenschaften: AntiScratch , UV-Schutz

Marke: Infield

Norm: EN 166 , EN 169

Schutzeigenschaften: Schweißerschutz



PRODUKTBESCHREIBUNG für INFIELD Schweißerclip WE 3 für Schutzbrille SUPERIOR CLIP

SUPERIOR CLIP-SYSTEM: Schweißerclip der Schutzstufe 3 für INFIELD® Schutzbrille SUPERIOR CLIP
100 % UV-Schutz • kratzfest • besonders geeignet für kurzfristige Schweißarbeiten

SCHEIBE: Polycarbonat, grün

NORM: EN 166, EN 169, AS, UV 400

ABVERKAUFSARTIKEL SOLANGE DER VORRAT REICHT.

	ART.-NR.
	KO-642

NORMEN für INFIELD Schweißerclip WE 3 für Schutzbrille SUPERIOR CLIP

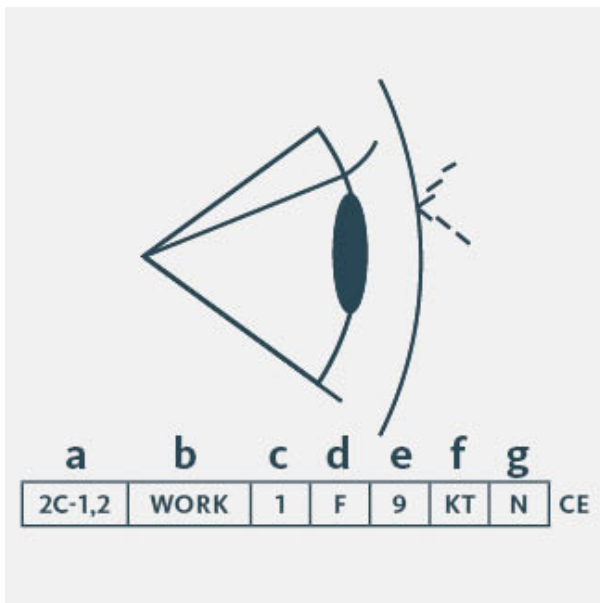
EN
166

EN
169

EN 166 | Persönlicher Augenschutz

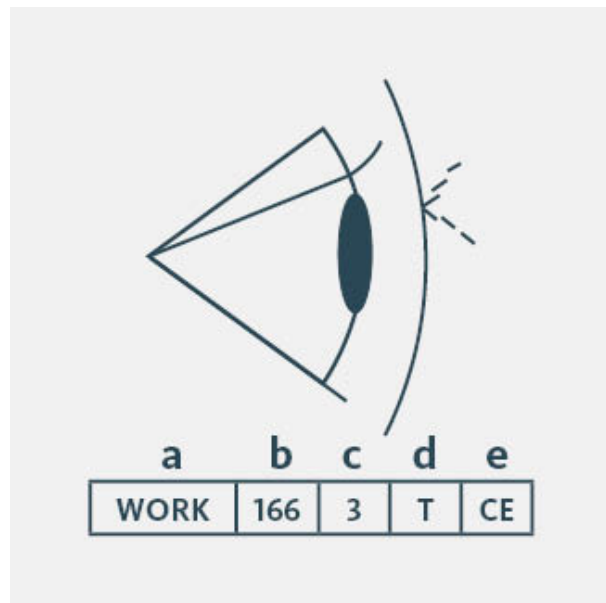
Die europäische Norm EN 166 beschreibt alle Anforderungen an den persönlichen Augenschutz im Allgemeinen. Schutzbrillen nach EN 166 bestehen aus (Brillen-)Tragkörper und den Sichtscheiben.

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 169 | Persönlicher Augenschutz - Filter für das Schweißen und verwandte Techniken



Die Produktsonderanforderungen werden in der Norm EN 169 für die Schutzstufen und Transmissionsanforderungen bei Sichtscheiben-Filtern festgelegt. Diese dienen dem Schutz der Träger bei folgenden Tätigkeiten:

- Schweißen
- Hartlöten
- Leichtem Brennschneiden
- Lichtbogenfugenhobeln
- Plasmaschmelzschnitten

Kennzeichnung und Schutzstufen von Schweißerschutzfiltern entsprechend der Norm EN 169

In der Randzone müssen Schweißerschutzfilter dauerhaft gekennzeichnet sein. Die erste Zahl bezieht sich dabei auf die Schutzklasse der Schutzbrille.

Schweißerschutzstufen und empfohlene Verwendungen (EN 169)	
Schutzstufe / Kennzeichnung	Verwendung / Einsatzbereich
1,7	für Schweißberhelfer (UV-Strahlenschutz / Streulichtschutz)
2	leichte Brennschneidarbeiten
3	Brennschneiden / Leichtmetallschweißen
4	Schweißen und Hartlöten (Aceton bis 70 l/h)
5	Schweißen und Hartlöten (Acetylen 70–200 l/h) Brennschneiden (Sauerstoff 900–2.000 l/h)
6	Schweißen und Hartlöten (Acetylen 200–800 l/h) Brennschneiden (Sauerstoff 2.000–4.000 l/h)