

flinc IR 1.7 EN 166 / 171



flinc
think flinc - be flexible



Korrektur-Clip

Die Abwechslungsreiche.

Die flinc IR 1.7 bietet optimalen Schutz im Low-Level IR-Bereich, ohne die Farberkennung massgeblich zu beeinflussen und sie ist die erste Schutzbrille Ihrer Art, welche nach EN 171, 4C-1.7 geprüft ist. Durch den Clip kann diese Infrarotschutzbrille auch mit Korrekturgläsern getragen werden.

Anwendungsbereiche

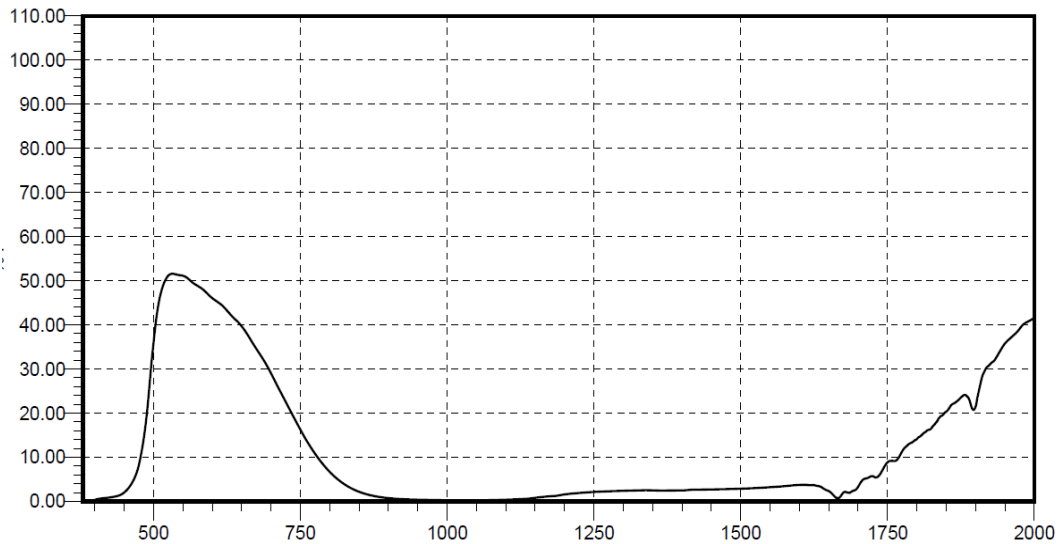
- Metall/Stahlverarbeitung und verwandte Arbeitsgebiete
- Glasbearbeitung (Verweis auf Didymium je nach Anwendung)
- Elektronik (primär Herstellung und Maintenance Bereich)
- Telekommunikation (primär Herstellung und Maintenance Bereich)
- Medizin Bereich (bspw. Heizstrahler)

Momentan erhältliche Varianten von flinc

- flinc CSV (UV 400), farblos und beschlagfrei
- flinc PY (UV 380), gelb und beschlagfrei
- flinc S (UV 400), grau und beschlagfrei
- flinc S suvasol, braun und beschlagfrei
- flinc IR 1.7, grünlich und beschlagfrei

Transmission Infrarot flinc IR 1.7:

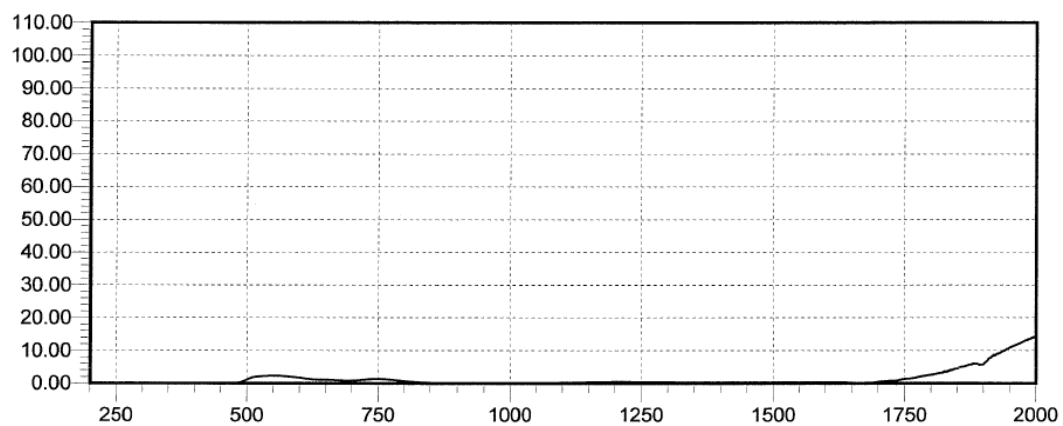
Spektrum / Transmission (EN 171) - Ohne Seheindruck-Verfälschung



Anforderung Transmissionsgrad: Norm 43.2 - 58.1% flinc IR 1.7: 45.93%

Vergleich Transmission Schweissschutz-Filter:

Spektrum / Transmission (EN 169)



Anforderung Transmissionsgrad: Norm 1.2 - 3.2%



Technische Angaben der Sichtscheiben

	IR
Dichte (Gewicht)	1.2 g/cm ³
Zugfestigkeit	60 bis 70 N/m ²
Schlagzähigkeit	280 KJ/ m ²
100% UV-Schutz	bis 400 nm
Funkeneinbrand	nein
Kratzfestigkeit	gut
	4C - 1.7 UG 1F CE

Optische **Klasse 1** mit besonders hohen Anforderungen an die Sehleistung für den Dauergebrauch nach EN166

Normenerfüllung

Prüfgrundlagen:	DIN EN 171
Schutzziel	Mechanische Risiken, Stoss mit niedriger Energie
Verwendungsbereich	Grundverwendung und F nach DIN EN 166/171 Infrarot Filter (Cmit guter Farberkennung)
Prüfstelle	ECS GmbH 1883

WICHTIG: Der Clip ist keine Schutzbrille nach EN 166!

Clip ohne Bügel (ermöglicht eine Verglasung für Fehlsichtige)

0380 8000 0 one size 48/22



Alle Beschreibungen, Daten und Abbildungen dieser Drucksache sind unverbindlich. Änderungen aus konstruktions-, bzw. verkaufstechnischen Gründen vorbehalten.