



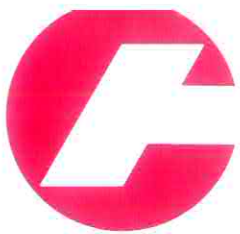
Gurit-Worbla AG
CH-3063 Ittigen-Bern
Telefon 031 58 03 82
Telex 911 768
Telefax 031 587 645

Worblex-CP antiscratch

Worblex-CP antiscratch ist ein Plattenmaterial aus Celluloseacetopropionat, welches mit einem kratzhemmenden Oberflächenschutz versehen ist. Die Platten sind in verschiedenen Ausführungen, unter anderem einseitig kratzfest und einseitig beschlagsfrei lieferbar.



Worblex-CP antiscratch eignet sich besonders für Motorradhelmschilde, Arbeitsschutzbrillen und -schilder sowie für Skibrillen.



Gurit-Worbla AG
 CH-3063 Ittigen-Bern
 Telefon 031 58 03 82
 Telex 911 768
 Telefax 031 587 645

Verkaufsbüro Mannheim:
 D-6800 Mannheim, Angelstrasse 19
 Telefon 0621 85 40 56
 Telex 463 469
 Telefax 0621 859 171

Worblex-CP antiscratch

Worblex-CP antiscratch ist ein Plattenmaterial aus Celluloseacetopropionat, welches mit einem kratzhemmenden Oberflächenschutz versehen ist. Die Platten sind in verschiedenen Ausführungen, unter anderem einseitig kratzfest und einseitig beschlagsfrei lieferbar.

Qualität

3248
 einseitig mit Kratzschutz, einseitig mit Standardpolitur

3249
 beidseitig kratzgeschützt

3250
 einseitig mit Kratzschutz, einseitig beschlagsfrei

Farbe

Glasklar oder in verschiedenen Standard-Transparentfarben. Sonderfarben nach Kundenwunsch ab 1000 kg.

Anwendung

Scheiben für Motorradhelmvvisiere, Arbeitsschutzbrillen und -schilder, Skibrillen sowie alle anderen optischen Anwendungen, bei welchen eine kratzhemmende Oberfläche erwünscht ist.

Eigenschaften

- hemmt die Bildung von Kratzern
 - optisch einwandfreies Plattenmaterial
 - die kratzgeschützte und beschlagsfreie Oberfläche wird bei der Verformung nicht beschädigt
- Achtung: die beschlagsfreie Oberfläche weist keinen Kratzschutz auf

Technische Daten (Richtwerte)

Eigenschaft	Methode	Einheit	Werte	
			Worblex-CP 1,5 mm unbehandelt	Worblex-CP 1,5 mm kratzfest/ beschlagsfrei
Dichte	DIN 53479	g/cm ³	ca. 1,2	ca. 1,2
Lichttransmissionsgrad	DIN 4646/2	%	87	88
UV-Beständigkeit (Δ Transmissionsgrad)	DIN 4646/5	%	0	+1
Kratzfestigkeit	DIN 52348 DIN 4646/2	Ω (cd/m ² 1x)	18,5	2,1
Schlagfestigkeit	BS 2782	Nm	6	7
Beschlagsfreiheit	CEN N 13	sec.	1	ca. 20
Verformungstemperatur	GW-Methode Biegen auf einer Visierform	°C	105	105
Schrumpfung	GW-Methode Segmente 15×15 cm	% bei 100°C	0,0	0,0
		% bei 105°C	0,0-0,5	0,0-0,5
		% bei 110°C	0,0-0,5	0,0-0,5
		% bei 160°C	-	-
		% bei 165°C längs und quer	-	-

Liefermöglichkeiten

Abmessung	Stärke	Oberfläche
740×1540 mm	0,6-2,0 mm	poliert/poliert