

Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau
Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



Makrofol BL 6- 2 820802 (schwarz)

Artikel Gruppe 208

Makrofol BL ist eine blendfreie, kratzbeständige extrudierte Streulichtfolie basierend auf Makrolon, dem High-Tech Polycarbonat von Covestro. Die Farbe ist schwarz, die Oberflächenstruktur einseitig fein strukturiert, einseitig sehr fein mattiert.

	Norm	Wert	Einheiten	Prüfbedingungen
<u>Rheologische Eigenschaften</u>				
Schrumpf, längs	IEC 60674	≤ 0.2	%	130°C; 1 h
Schrumpf, quer	IEC 60674	≤ 0.2	%	130°C; 1 h

Mechanische Eigenschaften (23°C/50% r.F.)

Zug- Modul	ISO 527-1,3	2700	MPa	1 mm/min
Reißfestigkeit, parallel	ISO 527-1,3	≥ 40	MPa	100 mm/min
Reißfestigkeit, senkrecht	ISO 527-1,3	≥ 40	MPa	100 mm/min
Reißdehnung, parallel	ISO 527-1,3	70	%	100 mm/min

Thermische Eigenschaften

Linearer Wärmeausdehnungs- koeffizient, parallel	DIN 53752	40	$10^{-6}/K$	20 bis 120°C
Linearer Wärmeausdehnungs- koeffizient, senkrecht	DIN 53752	40	$10^{-6}/K$	20 bis 120°C
Brenngeschwindigkeit (US-FMVSS)	ISO 3795	≤ 100	mm/min	

Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau
Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



Sonstige Eigenschaften (23°C)

Rauhigkeit	i.A. ISO 4288	15	µm	R3z; Vorderseite
Rauhigkeit	i.A. ISO 4288	<=9.0	µm	R3z; Rückseite
Dichte	ISO 1183-1	1510	kg/m ³	
Glanz	ISO 2813	3.0	-	60°; Vorderseite
Glanz	ISO 2813	7.0	-	60°; Rückseite

Brennbarkeitsprüfung nach UL VTM-2 bei Dicke 0,20 mm