

## Bayfol CR 6- 2

Artikel Gruppe 208

Bayfol CR 6- 2 ist eine blendfreie Extrusionsfolie basierend auf einem Makrolon(PC)-Pocan(PBT)-Blend mit hoher dynamischer Festigkeit, erhöhter Chemikalienbeständigkeit, guter Kaltverformbarkeit und Kratzfestigkeit. Die Farbe ist natur transluzent, Oberflächenstruktur einseitig fein strukturiert, einseitig sehr fein mattiert.

	Norm	Wert	Einheiten	Prüfbedingungen
<b><u>Rheologische Eigenschaften</u></b>				
Schrumpf, längs	IEC 60674	$\leq 0.4$	%	90°C; 1 h
Schrumpf, quer	IEC 60674	$\leq 0.2$	%	90°C; 1 h

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

Zug- Modul	ISO 527-1,3	$\geq 2100$	MPa	1 mm/min
Reißfestigkeit, parallel	ISO 527-1,3	$\geq 55$	MPa	100 mm/min
Reißfestigkeit, senkrecht	ISO 527-1,3	$\geq 55$	MPa	100 mm/min
Reißdehnung, parallel	ISO 527-1,3	$\geq 120$	%	100 mm/min

### **Thermische Eigenschaften**

Linearer Wärmeausdehnungs- koeffizient, parallel	DIN 53752	80	$10^{-6}/K$	20 bis 120°C
Linearer Wärmeausdehnungs- koeffizient, senkrecht	DIN 53752	80	$10^{-6}/K$	20 bis 120°C

# 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	5.0	µm	R3z; Vorderseite
Rauhigkeit	i.A. ISO 4288	13	µm	R3z; Rückseite
Dichte	ISO 1183-1	1230	kg/m <sup>3</sup>	
Glanz	ISO 2813	25	-	60°; Vorderseite
Glanz	ISO 2813	6.0	-	60°; Rückseite

## Formmasse- spezifische Eigenschaften

Lichttransmission (farblos transparentes Material)	ISO 13468-2	>=80	%	D65
---	-------------	------	---	-----