

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 DE 7- 2

Artikel Gruppe 207 (E168120)

Makrofol DE 7- 2 ist eine transluzente Folie auf Basis von Makrolon, dem High Tech Polycarbonat von Covestro. Die blendfreie und kratzunempfindliche Folie wurde speziell für grafische Anwendungen entwickelt und zeichnet sich durch seine Oberflächekombination strukturiert- sehr fein mattiert aus.

	Wert	Maßeinheiten	Prüfmethode
<u>Allgemeine Eigenschaften</u>			
Dichte	1,2	g/ cm ³	ISO 1183, 20°C Methode C
<u>Mechanische Eigenschaften</u>			
E- Modul	2200	MPa	ISO 527-1,-3
Bruchspannung, längs	70	MPa	ISO 527-1,-3
Bruchspannung, quer	70	MPa	ISO 527-1,-3
Bruchdehnung, längs	140	%	ISO 527-1,-3
<u>Thermische Eigenschaften</u>			
Thermischer Längenausdehnungs- koeffizient, längs 20 bis 120°C	70	10 ⁻⁶ /K	In Anlehnung an DIN 53752
Thermischer Längenausdehnungs- koeffizient, quer 20 bis 120°C	70	10 ⁻⁶ /K	
Schrumpf, längs 130°C; 1h	0,4	%	In Anlehnung an IEC 60674-2
Schrumpf, quer 130°C; 1h	0,4	%	In Anlehnung an IEC 60674-2

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



Brennverhalten

Brenngeschwindigkeit (FMVSS 302) ≤ mm/min ISO 3795

Optische Eigenschaften

Lichttransmission ≥ % ISO 13468-2, in
Anlehnung an DIN 5036

Sonstige Eigenschaften

Wasseraufnahme (Sättigungswert) 0,2 % In Anlehnung an ISO 62

Brennbarkeitsprüfung nach UL VTM-2 bei Dicke < 0,38 mm

Brennbarkeitsprüfung nach UL V-2 bei Dicke ≥ 0,38 mm

Dickentoleranz ± 10%