

Curv™ - Technisches Datenblatt Type C100A



Produkt: Polypropylen/PP thermoformbare Platten

Technische Eigenschaft		Norm	Werte	Einheit	
	Dichte	ISO 1183	0,92	g/cm ³	
	Wasseraufnahme	DIN 53 495	<0,1	%	
			MD	CD	
	Zug-E-Modul	DIN EN ISO 527	4.200	4.200	N/mm ²
	Reißfestigkeit	DIN EN ISO 527	120	120	N/mm ²
	Bruchdehnung	DIN EN ISO 527	20	20	%
	Biege Modul [flat wise]	DIN EN ISO 178	3.500	3.500	N/mm ²
	Druckfestigkeit [flat wise]	EN ISO 604	300		MPa
	Charpy Schlagbiegeversuch [20 C / 52 J / EP /]	EN ISO 179/2	> 250 nb		kJ/m ²
	Charpy Schlagbiegeversuch [20 C / 52 J / EP / Notched Type B]	EN ISO 179/2	120		kJ/m ²
	Schlagzähigkeit nach IZOD [Notched Type B / 20 C / 52 J / EP]	EN ISO 180/2	400		kJ/m ²
	Schlagzähigkeit nach IZOD [-40 C / 52 J / EP / Notched Type b]	EN ISO 180/2	600		kJ/m ²
	Durchstoßverhalten [20 C, 52 J, 2,1 mm]	ISO 6603	6 40		kN J
	Schlag Zug Zähigkeit [20 C / 15 J / 2,1 mm]	EN ISO 8256	1.000	1.000	kJ/m ²
	HDT Wärmeformbeständigkeit unter Last [flat wise]	EN ISO 75-2 B	102		°C
		EN ISO 75-2 A	160		°C
	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient [20 C - 80 C]	DIN 53752	6,8		x 10 ⁻⁵ K ⁻¹
	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen	DIN 4102	B 2		class

- nb: kein Bruch

Lieferinformation – Plattenabmessungen

Farbe:	schwarz (andere Farben auf Anfrage)	Materialdicke:	0,30 - 3,0 mm
Standard Länge:	bis zu 3.000 mm, dünneres Material auf Rolle	Verfügbare Breite:	bis zu 1.360 mm



Düppelstraße 16
D - 48599 Gronau

Telefon: +49 (0) 2562 77 465
Telefax: +49 (0) 2562 77 467

E-Mail: Info@Curvonline.com
Webseite: www.curvonline.com

Informationen, die in dieser Veröffentlichung stehen sind nach bestem Wissen von PROPEX Fabrics erstellt worden. Alle Informationen und Ratschläge von PROPEX Fabrics, auch die die über dieses Datenblatt hinausgehen und entweder Materialien von PROPEX Fabrics oder andere Materialien betreffen, werden im guten Glauben gegeben. Es bleibt jedoch immer die Verantwortung des Kunden sicherzustellen, dass geeignete Materialien in richtiger Weise in den verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden. Insoweit wie Materialien, die nicht von PROPEX Fabrics produziert oder geliefert werden mit PROPEX Fabrics Materialien in Verbindung gebracht werden, sollte der Kunde sicherstellen, dass er alle Informationen über die genutzten Materialien vom Hersteller oder Lieferanten vorliegen hat. PROPEX Fabrics akzeptiert keine Haftung (ausgenommen die Haftungen, die ausdrücklich im Gesetz beschrieben sind) wo anstelle von PROPEX Fabrics Produkten in Verbindung mit anderen Materialien ein anderes Produkt eingesetzt wird, auch wenn es sich aufgrund der gelieferten Informationen von PROPEX Fabrics um ähnliche oder vergleichbare Produkte handelt die genauso oder ähnlich verarbeitet werden wie PROPEX Produkte.

Letzte Änderung: 30/09/03