Technisches Datenblatt

Hightechflon GmbH & Co. KG
Macairestr. 4
78467 Konstanz
Tel.: +49 (0)7531 917 541

PTFE.PLT.20.00

PTFE
Platte

Allgemeine Eigenschaften	Einheit	Wert
Stärke nominal	mm	20,00
Stärke effektiv	mm	20,000
Dichte		2,20
Temperaturbest.	°C	-140 bis +260
Temperaturbest. kurzfristig (max. 60 Minuten)	°C	+300
Oberflächenwiderstand	Ω/m	<1 x 10^17 Ohm
Durchschlagsfestigkeit	KV/mm	60
Reibungskoeffizient (gegen Stahl)		0,04-0,10
Zugfestigkeit	N/mm²	40-60
Dehnung	%	<250
Härte		Shore D 55
Farbe		weiß

Die Werte beziehen sich ausschließlich auf das Basismaterial ohne Kleber, Liner oder andere Komponenten. Für alle Angaben gelten Toleranzen von +/- 5%

Diese Informationen und unsere technischen Hinweise – gleich ob mündlich, schriftlich oder im Rahmen von Versuchen erteilt – erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Dies gilt auch, soweit Schutzrechte Dritter betroffen sind. Unsere Hinweise entbinden Sie nicht von der Verpflichtung, deren Gültigkeit zu prüfen und unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu testen. Lagerung, Anwendung und Verwendung unserer Produkte liegen außerhalb unseres Einflussbereichs und erfolgen daher ausschließlich in Ihrer eigenen Verantwortung. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt gemäß unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.