

Technisches Datenblatt

TechnoFoam-Strong

Geschlossenzelliger Polyethylen-Schaum, FCKW-frei

Eigenschaften	Testmethode nach	Maßeinheit	Meßwert
Dichte	DIN 53420	Kg/m ³	65
Zugfestigkeit	DIN 53571	N/mm ²	0,586
Extrusions-Richtung			0,550
Gegenrichtung			
Verlängerung bei Bruch	DIN 53571	%	75
Extrusions-Richtung			70
Gegenrichtung			
Kompressionsstärke	DIN 53577	N/mm ²	0,043
25% (4te Kompression)			0,128
50% (4te Kompression)			0,363
70% (4te Kompression)			
Wärmewiderstand (24h bei 70°C)	ASTM D-3575-S	%	<0,6
Creep Test (0,14 Kg/cm ² - 24 h - 23°C)	ASTM D-3575-BB	%	2,0 (1 h) 3,0 (24 h) 5,0 (168 h)

Wie sind die Toleranzen?

In der Dichte: +/- 10 %
 Länge: - 0/+ 3 %
 Breite: - 0/+ 3 %
 Stärke: - 0/+ 10 %

Die hierin gemachten Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Wir können leider keine Haftung übernehmen für Fehler und Auslassungen. Der Hersteller sieht sich nicht verantwortlich für jegliche Verluste oder Verletzungen, die direkt oder als Folge dieser Veröffentlichung heraus entstehen.