



Technisches Datenblatt

Zellpolyethylen Typ 930

Telefon (0271) 319923
 FAX (0271) 3199244

Typen	DIN-Norm	Einheit	Typ 930
Eigenschaften			
Rohdichte	53420	kg/m ³	33
Zugfestigkeit längs quer	53571	N/mm ²	0.45 0.30
Dehnung längs quer	53571	%	145 115
Stauchhärte Stauchung	53577	kPa	40 85 190
			30% 50% 70%
Druckverformungsrest 22 h Belastung 23° C (296 K)	53572	%	
Stauchung 25% 1/2 h nach Entlastung 24 h nach Entlastung			15 4
Stauchung 50% 1/2 h nach Entlastung 24 h nach Entlastung			42 20
Wärmeleitfähigkeit bei 0° C (273 K)	52612	W/mK	0.035
Temperaturbeständigkeit	intern	°C	- 80 + 100
Wasseraufnahme nach 7 Tagen nach 28 Tagen	53428	Vol. -%	0.5 0.8
Wasserdampfdurchlässigkeit. (5 mm)	53122	g/m ² . 24h	0.72
Wasserdampf-Diffusionsfactor μ	52615	-	2500

Diese Information über den strahlenvernetzten Polyethylenschaum entspricht unserem besten Wissen. Alle Daten basieren auf Durchschnittswerten und sind als Richtlinien zu beachten. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.