

# Technisches Datenblatt



## V-29L

Material/Eigenschaften	Polyolefinschaumstoff physikalisch vernetzt, geschlossenzellig
Raumgewicht (ISO 845)	28 kg/m <sup>3</sup> (25,2 bis 30,8)
Zugfestigkeit (ISO 1926)	290 kPa längs (220 bis 360) 260 kPa quer (200 bis 320)
Bruchdehnung (ISO 1926)	120 % längs (80 bis 160) 120 % quer (80 bis 160)
Druckspannung (ISO 3386-1)	
Stauchung 10 %	28 kPa (20 bis 36)
Stauchung 25 %	49 kPa (34 bis 64)
Stauchung 40 %	82 kPa (54 bis 110)
Stauchung 50 %	120 kPa (80 bis 160)
Druckverformungsrest (ISO 1856-C)	
22 h Belastung, 23°C, 25 % Stauchung	
30 Minuten nach Entlastung	14 % (11 bis 17)
24 Stunden nach Entlastung	9 % (4 bis 17)
Formstabilität (Hersteller)	max. 100°C bei 5 % Schrumpfung
Wasseraufnahme (ISO 2896)	<1 vol.%
Shore-Härte (ISO 868-1985)	10 Shore A (9 bis 11)
(ASTM D2240)	16 Shore 0 (14 bis 18)
(ASTM D2240)	53 Shore 00 (48 bis 58)

Werte in Klammern geben die Minimum- und Maximumwerte an. Alle Angaben wurden dem Datenblatt des Herstellers entnommen. Ein Haftungsanspruch, gleich welcher Art, kann daraus nicht abgeleitet werden.