

# Technisches Datenblatt



## V-70/6

Material/Eigenschaften	Polyolefinschaumstoff physikalisch vernetzt, geschlossenzellig
Raumgewicht (ISO 845)	70 kg/m <sup>3</sup> (63 bis 77)
Materialdicke (ISO 1923)	6 mm (5,58 bis 6,42)
Zugfestigkeit (ISO 1926)	940 kPa längs (680 bis 1200) 780 kPa quer (580 bis 980)
Bruchdehnung (ISO 1926)	170 % längs (120 bis 220) 160 % quer (110 bis 210)
Druckspannung (ISO 3386-1)	
Stauchung 10 %	94 kPa (68 bis 120)
Stauchung 25 %	120 kPa (80 bis 160)
Stauchung 40 %	160 kPa (110 bis 210)
Stauchung 50 %	200 kPa (140 bis 260)
Druckverformungsrest (ISO 1856-C)	
22 h Belastung, 23°C, 25 % Stauchung	
30 Minuten nach Entlastung	8,0 % (6,0 bis 10,0)
24 Stunden nach Entlastung	3,4 % (1,7 bis 6,8)
Formstabilität (Hersteller)	max. 100°C bei 5 % Schrumpfung
Brennbarkeit (ISO 3795)	max. 100 mm/min
Wasseraufnahme (ISO 2896)	<1 vol.%
Shore-Härte (ISO 868-1985)	26 Shore A (23 bis 29)
(ASTM D2240)	32 Shore 0 (28 bis 36)
(ASTM D2240)	67 Shore 00 (60 bis 74)

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.