

Technisches Datenblatt



V-50/4

Material/Eigenschaften	Polyolefinschaumstoff physikalisch vernetzt, geschlossenzellig
Raumgewicht (ISO 845)	50 kg/m ³ (43 bis 57)
Materialdicke (ISO 1923)	4 mm (3,66 bis 4,34)
Zugfestigkeit (ISO 1926)	580 kPa längs (440 bis 720) 390 kPa quer (290 bis 490)
Bruchdehnung (ISO 1926)	180 % längs (130 bis 230) 150 % quer (100 bis 200)
Stauchhärte (ISO 3386-1)	
Stauchung 10 %	40 kPa (28 bis 52)
Stauchung 25 %	62 kPa (43 bis 81)
Stauchung 40 %	99 kPa (68 bis 130)
Stauchung 50 %	140 kPa (100 bis 180)
Druckverformungsrest (ISO 1856-C)	
22 h Belastung, 23° C, 25 % Stauchung	
30 Minuten nach Entlastung	16 % (13 bis 19)
24 Stunden nach Entlastung	6 % (3 bis 12)
Formstabilität (Hersteller)	max. 100° C bei 5 % Schrumpf
Brennbarkeit (ISO 3795)	100 mm/min
Wasseraufnahme (ISO 2896)	<1 vol.%
Shore-Härte (ISO 868-1985)	14 Shore A (13 bis 15)
(ASTM D2240)	25 Shore 0 (22 bis 28)
(ASTM D2240)	57 Shore 00 (51 bis 63)

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.