

# Technisches Datenblatt



## V-6040L

Material/Eigenschaften	Polyolefinschaumstoff physikalisch vernetzt, geschlossenzellig
Raumgewicht (ISO 845)	40 kg/m <sup>3</sup> (36 bis 44)
Zugfestigkeit (ISO 1926)	550 kPa längs (410 bis 690) 510 kPa quer (380 bis 640)
Bruchdehnung (ISO 1926)	120 % längs (80 bis 160) 120 % quer (80 bis 160)
Stauchhärte (ISO 3386-1)	
Stauchung 10 %	65 kPa (46 bis 84)
Stauchung 25 %	88 kPa (66 bis 110)
Stauchung 40 %	130 kPa (90 bis 170)
Stauchung 50 %	160 kPa (110 bis 210)
Druckverformungsrest (ISO 1856-C)	
22 h Belastung, 23° C, 25 % Stauchung	
30 Minuten nach Entlastung	10 % (8 bis 12)
24 Stunden nach Entlastung	5 % (2 bis 10)
Formstabilität (Hersteller)	max. 110° C bei 5 % Schrumpf
Wasseraufnahme (ISO 2896)	<1 vol.%
Shore-Härte (ISO 868-1985)	21 Shore A (19 bis 23)
(ASTM D2240)	27 Shore 0 (24 bis 30)
(ASTM D2240)	62 Shore 00 (56 bis 68)

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.