

Technisches Datenblatt



V-45

Material/Eigenschaften	Polyethylenschaum chemisch vernetzt, geschlossenzellig
Rohdichte/Raumgewicht (ISO-845)	45 kg/m ³ ±6
Zugfestigkeit (ISO-1798)	> 240 kPa
Bruchdehnung (ISO-1798)	> 120 %
Druckspannung/Stauchhärte (ISO-3386/1)	
Stauchung 10 %	> 60 kPa
Stauchung 25 %	> 76 kPa
Stauchung 50 %	> 142kPa
Druckverformungsrest (ISO-1856)	
22 h Belastung, 23°C, Stauchung 25 %	
30 Minuten nach Entlastung	≤ 12 %
24 Stunden nach Entlastung	≤ 5 %
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	
bei 10°C	0,038 W/mK
bei 40°C	0,041 W/mK
Arbeitstemperaturbereich (ISO 2796)	-40° bis +90°C
Formstabilität (ISO 2796)	< 5 %
Wasseraufnahme 28 Tage (DIN 53428)	< 1 vol. %
Spezifischer Durchgangswiderstand (DIN 60093)	≥ 10 ¹⁵ Ωcm
Shore-Härte (Hersteller)	> 42 Shore 00
Brenngeschwindigkeit (FMVSS-302)	
Probestück Dicke 10 mm	< 100 mm/min

Alle Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Ein Haftungsanspruch, gleich welcher Art, kann daraus nicht abgeleitet werden.