

Technisches Datenblatt

12897-70289 PE-Schaum, RG33, 12 mm

Materialbasis	XLPE/PO vernetzter Polyethylen Schaumstoff
Raumgewicht ISO 845	33 kg/m ³
Zugfestigkeit min. ISO 1798	305 kPa
Bruchdehnung min. ISO 1798	187 %
Druckspannung Verformung 10 % Verformung 25 % Verformung 50 % ISO 844	40 – 68 kPa 52 – 88 kPa 99 – 165 kPa
Druckverformungsrest 22 h / 23 °C / 25 % 0,5 h nach Entlastung 24 h nach Entlastung ISO 1856	15,00 % 4,00 %
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	0,034 W/mK bei 0 °C
Wärmeleitfähigkeit ASTM C 177	0,040 W/mK bei 30 °C
Brandverhalten FMVSS 302	ja (<100 mm/min)
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +90 °C
Wasseraufnahmefähigkeit	< 1 %
Shore Härte ASTM D2240	10 Shore A
Shore Härte ASTM D2240	54 Shore 00

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Stand 11/2015