

Technisches Datenblatt

20674-70289

Zellkautschuk EPDM, RG100, 1 mm

Materialbasis	EPDM
Dicke	1 mm
Raumgewicht ISO 845	100 kg/m ³
Zugfestigkeit min. ISO 1798	733 kPa
Bruchdehnung min. ISO 1798	248 %
Druckspannung Verformung 10 % Verformung 25 % Verformung 50 % ISO 844	22 - 42 kPa 40 - 74 kPa 92 - 172 kPa
Druckverformungsrest 22 h / 23 °C / 25 % 0,5 h nach Entlastung 24 h nach Entlastung ISO 1856	15,00 % 5,00 %
Wärmeleitfähigkeit ASTM C -177	0,040 W/mK bei 30 °C
Brandverhalten <100 mm/min FMVSS 302	ja
Brandverhalten / <100 mm/min. DIN 75200	10 mm / 34 mm/min.
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +80°C
Wasseraufnahmefähigkeit	< 1 %
Shore Härte ASTM D2240	14 Shore A
Shore Härte ASTM D2240	52 Shore 00

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

Stand 11/2015