

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: PE-Schaum-Blöcke, RG 45, weiß
Artikel-Nr.: 105262

Prüfung	Norm	Wert
Dichte density	ISO 845	45 ± 6 kg/m³
Zugfestigkeit tensile strength	ISO 1798	>240 kPa
Bruchdehnung elongation at break	ISO 1798	>120%
Stauchhärte compression deflection 10% Stauchung / compression 25% Stauchung / compression 50% Stauchung / compression	ISO 3386/1	>60 kPa >76 kPa >142 kPa
Druckverformungsrest compression set 22h Belastung / load, 23°C, 25% Stauchung / compression	ISO 1856 0,5h nach Entlastung/relief 24 h nach Entlastung/relief	 <= 12 % <= 5 %
Wärmeleitfähigkeit thermal conductivity bei 10°C bei 40°C	DIN 52612	 0,038 W/mK 0,041 W/mK
Arbeitstemperaturbereich temperature range	ISO 2796	-80° bis / to +90°C
Formstabilität form stability	ISO 2796	< 5 %
Wasseraufnahme (28Tage) water absorption (28 days)	DIN 53428	<= 1 vol. %
Spezifischer Durchgangswiderstand specific volume resistance	DIN 60093	>= 10E15 Ohm*cm
Shore Härte 00 shore hardness	intern	>46
Brenngeschwindigkeit burning rate	FMVSS-302	<100mm/min

Alle Produktdaten basieren auf Durchschnittswerten und sind nur als Richtlinien zu betrachten.
The information in this data sheet reflects the company's knowledge and experience. No guarantee can, however, be given as to its completeness.