

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: PE-Schaum-Blöcke, RG 25, weiß

Artikel-Nr.: 103003

Prüfung	Norm	Wert
Basis		Polyethylenpolymer
Rohdichte	ISO 845	25 +/- 5 kg/m ³
Zugfestigkeit	ISO 1798	> 130 kPa
Bruchdehnung	ISO 1798	> 120 %
Stauchhärte	ISO 3386/1	Stauchung 10%: > 23 kPa Stauchung 25%: > 42 kPa Stauchung 50%: > 88 kPa
Druckverformungsrest 22 h Belastung, 23°C, Stauchung 25%	ISO 1856	0,5 h nach Entlastung: <= 16% 24 h nach Entlastung: <= 9 %
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	bei 10°C: 0,034 W/mK bei 40°C: 0,037 W/mK
Arbeitstemperaturbereich	ISO 2796	-80° bis +90°C
Formstabilität	ISO 2796	< 5 %
Wasseraufnahme (28 Tage)	DIN 53428	<= 1 vol. %
Spezifischer Durchgangswiderstand	DIN 60093	>= 10E15 Ohm x cm
Shore Härte 00	intern	> 33
Brenngeschwindigkeit	FMVSS-302	< 100 mm/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.