

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: PE-Schaum, RG 170

Artikel-Nr.: 117793

Prüfung	Norm	Wert
Dichte Densité	ISO 845	170 ± 15 kg/m³
Zugfestigkeit résistance à la rupture	ISO 1798	> 1400 kPa
Bruchdehnung allongement à la rupture	ISO 1798	> 110 %
Stauchhärte / résistance à la compression ISO 3386/1 10% Stauchung / compression 25% Stauchung / compression 50% Stauchung / compression		> 350 kPa > 400 kPa > 550 kPa
Druckverformungsrest / déformation rémanente 22h Belastung, 23°C, 25% Stauchung	ISO 1856 0,5h nach Entlastung 24 h nach Entlastung	 <= 7 % <= 4 %
Wärmeleitfähigkeit / conductivité thermique bei 10°C bei 40°C	DIN 52612	 0,060 W/mK 0,061 W/mK
Arbeitstemperaturbereich température d'utilisation	ISO 2796	-40° bis +90°C
Formstabilität stabilité de forme	ISO 2796	< 5 %
Wasseraufnahme (7 Tage) absorption d'eau (7 jours)	DIN 53428	<= 1 vol. %
Spezifischer Durchgangswiderstand résistance transversale spécifique	DIN 60093	>= 10E15 Ohm*cm
Shore Härte A Dureté Shore A	intern / interne	> 40
Horizontale Brenngeschwindigkeit / Vitesse de combustion horizontale	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.