

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: **PE-Schaum RG 33, weiß**

Artikel-Nr.: **14533**

Prüfung	Norm	Wert
Basis: Base		Polyethylenpolymer polyéthylène
Rohdichte: Densité	ISO 845	33 +/- 5 kg/m³
Zugfestigkeit: Résistance à la rupture	ISO 1798	>176 kPa
Bruchdehnung: Allongement à la rupture	ISO 1798	>120 %
Stauchhärte: Résistance à la compression	ISO 3386/1	Stauchung/compression 10% > 32 kPa Stauchung/compression 25% > 48 kPa Stauchung/compression 50% > 98 kPa
Druckverformungsrest: 22 h Belastung, 23°C Stauchung 25% Déformation rémanente, 22 h de la charge, 23 °C Compression 25%	ISO 1856	0,5 h nach Entlastung/après décharge <= 15% 24 h nach Entlastung/après décharge <= 7 %
Wärmeleitfähigkeit: Conductibilité de la chaleur	DIN 52612	bei 10°C = 0,036 W/mK bei 40°C = 0,039 W/mK
Arbeitstemperatur: Gamme de température	ISO 2796	-80 bis/à +90°C
Wasseraufnahme (7Tage): reprise d'humidité (7 jours)	DIN 53428	<= 1 vol. %
Shore Härte 00 Dureté Shore 00	intern	> 38
Brenngeschwindigkeit (Probestück Dicke ca. 10mm) Comportement au feu (échantillon avec une ép. d'env. 10 mm)	FMVSS-302	< 100 mm/min
Dimensionsstabilität	ISO 2796	< 5%
spezifischer Volumenwiderstand	DIN 60093	>= 10¹⁵ Ohmcm
Entflammbarkeit (20-60 mm Stärke)	DIN 4102-1	B 2

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.