

## Technisches Datenblatt

### 23545-70349 PE-Schaum, RG33, 4 mm

Rohstoffbasis	Polyäthylen (stahlvernetzt)
Struktur	geschlossenzelliger Polyäthylenschaum
Dicke	4 mm
Spezifisches Gewicht	33 kg/m <sup>3</sup>
Zugfestigkeit ISO 1926	Längs 0,44 N/mm <sup>2</sup> Quer 0,34 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung ISO 1926	Längs 160 % Quer 145 %
Weiterreißfestigkeit DIN 53575	Längs 2,9 N/mm <sup>2</sup> Quer 1,9 N/mm <sup>2</sup>
Druckverformungsrest ISO 1856 – C 25 % Stauchung	19 % nach ½ h Entlastung 7 % nach 24 h Entlastung
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK
Temperaturgrenze ISO 2796	-80 °C bis +100 °C
Ausscheidungsfrei	ja
Mineralölbeständigkeit	gut
Alterungsbeständigkeit	sehr gut
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dichtungen</li><li>• Vorlegebänder</li><li>• Schalldämmung</li><li>• Verpackung</li><li>• Schwimmtartikel</li><li>• Polsterung</li></ul>

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

Stand 04/2021