

## Technisches Datenblatt

### 24543-70349 PE-Schaum, RG45, 20 mm

Rohstoffbasis	Polyethylenschaum (physikalisch vernetzt)
Struktur	geschlossen zellig
Spezifisches Gewicht BS EN ISO 7214:2012	45 kg/m <sup>3</sup>
Zugfestigkeit BS EN ISO 7214:2012	> 600 kPa
Dehnung BS EN ISO 7214:2012	> 100 %
Zellengröße	0,3 mm
Druckverformungsrest BS EN ISO 7214:2012 Stauchung 25 % Stauchung 50 %	>60 kPa >135 kPa (25 mm Zelle/Zelle)
Temperaturgrenze	-70 °C bis +100 °C
Wasseraufnahme DIN 53428	max. 1 %
Shore-Härte 00	63
Wärmeleitfähigkeit ISO 8301:1991	0,041 W/mK
Brenngeschwindigkeit FMVSS 302	<100 mm/min ab 8 mm erfüllt
Alterungsbeständigkeit	sehr gut
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dichtungen</li><li>• Schalldämmung</li><li>• Verpackung</li><li>• Polsterung</li><li>• u.a.</li></ul>

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

Stand 05/2020