

## Technisches Datenblatt

### 20754-70349 PE-Schaum, RG33, 15 mm

Rohstoffbasis	Polyethylenschaum (chemisch vernetzt)
Struktur	geschlossenenzellig
Spezifisches Gewicht ISO 845	33 ± 5 kg/m <sup>3</sup>
Zugfestigkeit ISO 1798	176 kPa
Dehnung ISO 1798	120 %
Stauchhärte ISO 3386/1 Bei 10 % Bei 25 % Bei 50 %	> 32 kPa > 48 kPa > 98 kPa
Formstabilität ISO 2796	5 %
Druckverformungsrest, 25 % Stauchung ISO 1856 Nach ½ h Entlastung Nach 24 h Entlastung	15 % 7 %
Temperaturgrenzen ISO 2796	-40 °C bis +90 °C
Wasseraufnahme DIN 53428	nach 28 Tagen < 1,0 Vol %
Shore Härte 00	> 38
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	bei 10 °C – 0,036 W/mK bei 40 °C – 0,039 W/mK
Brenngeschwindigkeit FMVSS 302	< 100 mm/min
Mineralölbeständigkeit	gut
Alterungsbeständigkeit	sehr gut
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dichtungen</li><li>• Schalldämmung</li><li>• Verpackung</li><li>• Schwimmartikel</li><li>• Polsterungen</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 27.05.2020

Reinle Gummi & Kunststoff GmbH · Röttenbacher Straße 30 · 91785 Pleinfeld ·  
Telefon: +49 9144 60867 0 · Telefax: +49 9144 60867 99 · info@reinle-gk.de · www.reinle-gk.de ·

Ideen in guten Händen.