

Technisches Datenblatt

21232-70349

Zellkautschuk EPDM, RG190, 3 mm

Rohstoffbasis	EPDM
Struktur	geschlossen zellig
Spezifisches Gewicht ASTM D 3575	190 ± 10 kg/m ³
Zugfestigkeit ASTM D 412	> 780 kPa
Bruchdehnung ASTM D 3575	> 140 %
Druckverformungsrest, 25 %, 24 h ASTM D 1056	< 5 %
Shorehärte 00	50 – 60
Wasseraufnahme	< 2 %
Schrumpfrate (22 h / 70 °C)	4 - 8 %
Temperaturgrenzen	-30 °C bis +90 °C kurzzeitig +100 °C
Alterungsbeständigkeit	gut
Ozon-Beständigkeit ASTM D11049-07	200 ± 5 pphm 20 % Dehnung = keine Risse 40 °C ± 20 % 72 h
Brandverhalten FMVSS 302	erfüllt ab 3,1 mm Dicke
Farbe	Schwarz
Anwendung	<ul style="list-style-type: none">• Dichtungen• Isolierungen• Verkleidungen• Polsterungen• u.a.

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

Stand 04/2021

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 ·