

## Technisches Datenblatt

13639-70349

## Zellkautschuk EPDM, RG150, 6 mm

Rohstoffbasis	EPDM
Struktur	geschlossen zellig
Spezifisches Gewicht ASTM D 3575	150 ± 20 kg/m <sup>3</sup>
Zugfestigkeit ASTM D 412	> 500 kPa
Bruchdehnung ASTM D 412	> 180 %
Druckverformungsrest, 25 %, 24 h ASTM D 1056	< 5 %
Shorehärte 00	40 – 50
Wasseraufnahme	< 2 %
Temperaturgrenzen	-40 °C bis +100 °C Kurzfristig: max. 150 °C
Alterungsbeständigkeit	gut
Ozon-Beständigkeit ASTM D 11049-07	200 ± 5 pphm 20 % Dehnung = keine Risse 40 °C ± 20 % 72 h
Brandverhalten FMVSS 302	erfüllt ab 3,1 mm Dicke
Farbe	schwarz oder grau
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dichtungen</li><li>• Isolierungen</li><li>• Verkleidungen</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 04/2021