

## Technisches Datenblatt

### 15861-70173 EPDM, 50 Shore, 2,5 mm

Polymer DIN ISO 1629	EPDM
Farbe	schwarz
Shore-Härte A ISO 7619-1/3s	50 ± 5 Shore A
Dichte DIN EN ISO 1183 / ISO 2781	1,05 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit ISO 37	> 12 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung ISO 37	> 350 %
Temperaturbeständigkeit Kurzfristig	-50 °C bis +130 °C +150 °C
Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1 A	> 2,5 N/mm
Druckverformungsrest, 24 h, 70 °C ISO 815	< 20 %
Brandbeständigkeit FMVSS 302, geprüft bei 2mm	B (schwer entflammbar)
Ozonbeständigkeit 50 pphm, 40 °C, 72 h, 20 % Dehnung ISO 1431-1	ozonbeständig
Spez. Durchgangswiderstand VDE 0303-30	antistatisch
Zusätzliche Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>• peroxidisch-vernetzt</li><li>• ausblühungsfrei</li><li>• Makrolon- und Plexiglas- beständig</li><li>• entspricht VW 2.8.1 G 50</li><li>• PAK-frei (EU 12721/2013)</li><li>• REACH-konform</li><li>• Nitrosaminfrei</li><li>• RoHS II-konform</li></ul>

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

Stand 12/2016