

## Technisches Datenblatt

### 25183-70173 EPDM, 50 Shore, 2 mm

Polymer DIN ISO 1629	EPDM
Farbe	schwarz
Shore-Härte A ISO 48-4	50 ± 5 Shore A
Dichte DIN EN ISO 1183 / ISO 2781	1,05 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit ISO 37	> 12 MPa
Reißdehnung ISO 37	> 350 %
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +130 °C Kurzfristig: +150 °C
Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1 A	> 2,5 N/mm
Druckverformungsrest 24 h / 70 °C ISO 815	< 20 %
Brandbeständigkeit FMVSS 302	B, schwer entflammbar
Ozonbeständigkeit ISO 1431-1 50 pphm, 40 °C, 72 h, 20 % Dehnung	ozonbeständig
Spez. Durchgangswiderstand VDE 0303-30	antistatisch
Zusätzliche Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>• EPDM-Qualität</li><li>• peroxidisch vernetzt</li><li>• ausblühungsfrei</li><li>• Makrolon- und Plexiglas-beständig</li><li>• kurzfristig bis 150 °C einsetzbar</li><li>• entspricht VW 2.8.1 G50</li><li>• PAK-frei (EU 1272/2013)</li><li>• REACH-konform</li><li>• nitrosaminfrei</li><li>• RoHS 3-konform</li></ul>

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

Stand 03/2025