

**Datenblatt für *epdm-Profilfüller-40/333***  
*Geschlossener Zellgummi auf Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)*

<u>Form</u>	große Sicke	
<u>Farbe</u>	Schwarz	
<u>Spezifisches Gewicht</u>	ca. 120 (+/- 20) kg/m <sup>3</sup>	ISO 845-88
<u>Shorehärte 00</u>	30-50 kPa	ASTM D 2240
<u>Wasseraufnahme</u>	≤ 10 %	ASTM D 1056-07
<u>Bruchdehnung</u>	146 %	ISO 1798-97
<u>lineare Schrumpfung 24h bei 70°C</u>	max. 5 %	ohne Norm
<u>Druckverformungsrest</u>	≤ 60 %	(NF R 99-211-80), (22 h / 50 % / 40°C)
<u>Zugfestigkeit</u>	447 kPa	ISO 1798-97
<u>Brandverhalten ab 3 mm Dicke und mehr</u>	bestanden	FMVSS 302
<u>Temperaturgrenzen</u>	-40 °C bis +110 °C, kurzzeitig +125 °C	ohne Norm
<u>Wetterbeständigkeit</u>	sehr gut	DIN 53 386
<u>Ozonbeständigkeit</u>	20 % Dehnung / 40 °C / 200 pphm: keine Risse	ISO 1431-1 (2004)
<u>Alterungsbeständigkeit</u>	gut	
<u>Öl- und Benzinbeständigkeit</u>	mittel-schwach	
<u>Lösungsmittelverträglichkeit</u>	mittel-schwach (abhängig von Konzentration)	

Diese Angaben wurden sorgfältig ermittelt und dienen lediglich der Beratung ohne Rechtsverbindlichkeit. Eine Haftung ist ausgeschlossen. Deshalb bitten wir vor dem endgültigen Einsatz Versuche unter Einsatzbedingungen durchzuführen. (Stand: 03/2020)

