
70/Zell/EPDM *EPDM-Kautschuk, schwarz, Stärke 1 mm bis 50 mm* *Stand: 04.2016*

| | |
|--|---|
| Spezifisches Gewicht (DIN EN ISO 845-88): | 175 ± (25) kg/m ³ |
| Farbe: | Schwarz |
| Allgem. Beschreibung (DIN 7726): | geschlossenzeitig |
| Gebrauchstemperatur: | -50°C bis 110°C, kurzzeitig bis 120°C |
| Ölbeständigkeit: | bedingt |
| Benzinbeständigkeit: | Nicht empfohlen |
| Säurebeständigkeit: | bedingt |
| Ozonbeständigkeit: | Sehr gut |
| Alterungsbeständigkeit | gut |
| UV-Beständigkeit | Sehr gut |
| Shore Härte 00 | 40 ± 10° |
| Druckfestigkeit (ASTM D1056-85) 25% | 42 kPa |
| Druckverformungsrestwert ASTM D 1056-77 | 50%, 22h 23°C = 8% |
| Lineare Schrumpfung (7 Tage, 70°C) | -2,5% |
| Zugfestigkeit ISO 1798 - 97 | >= 400 kPa |
| Bemerkung: | IMDS-Daten vorhanden, halogenfrei, PVC frei, silikonfrei |
| Spezifikationen: | ASTM D 1056-77, AFNOR NR R 99211-80, SAE J 18-79, DIN 7726, entspricht FMVSS 302, entspricht VW TL 1010 + 91101 |

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obrigen Werten abweichen.

Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen

RESOGOO GmbH & Co KG

Rolandskoppel 17

D-24784 Westerrönfeld

Tel: (04331) 43818-0

Fax: (04331) 43818-28

www.resogoo.com

Mail: post@resogoo.com

GOOREX Automotive GmbH & Co. KG

Rolandskoppel 17

D-24784 Westerrönfeld

Tel: (04331) 438182-0

Fax: (04331) 43818-28

www.goorex.de

Mail: info@goorex.de

English: **Technical Data sheet** cellular rubber EPDM**70/Zell-EPDM** Cellular rubber EPDM , thickness 1 mm to 50 mm

date: 04.2016

| | | |
|--|--|--------|
| Density (DIN ISO 845-88) | 175 ± (25) kg/m ³ | |
| color: | black | |
| Cell structure: | closed celled | |
| Shore hardness 00: | 40 ± 10° | |
| temperature range: | -50°C to 110°C, short term 120°C | |
| compressive strength ASTM D 1056-85 | 25% | 42 kPa |
| compression set value ASTM D 1056-77: | 50%, 22h 23°C = 8% | |
| Linear deduction 7d/70°C: | -2,5% | |
| tensile strength ISO 1798-97: | ≥ 400 kPa | |
| Oil resistance: | conditional | |
| Petrol resistance: | Not recommended | |
| Acid resistance: | conditional | |
| Base resistance: | conditional | |
| Altering: | good | |
| UV resistance: | very good | |
| remarks: | ASTM D 1056-77, AFNOR NR R 99211-80, SAE J 18-79, DIN 7726, correspond to FMCSS 302 and VW TL 1010 + 91101 | |