

Technisches Datenblatt

EPDM A-KF 25-00, 25+-5 Sh.A schwarz

| | | | |
|------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| Werkstoff | EPDM | Erstellt von | |
| Normbezeichnung | EPDM | Datenblatt-Nr. | 1019-1-001.00000 |
| | | Stand | 02.01.2019 |

Eigenschaften

| | | | |
|----------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|
| Härte Shore A | DIN ISO 7619-1 | 20 - 30 | SHA |
| Farbe | | schwarz | |
| Dichte | | 1 | g/cm ³ |
| Temperaturbereich | | -45 - +100 | °C |
| Ölbeständigkeit | | nicht empfohlen | |
| Benzinbeständigkeit | | nicht empfohlen | |
| Säurebeständigkeit | | gut | |
| Laugenbeständigkeit | | gut | |
| Ozonbeständigkeit | | gut | |
| Witterungsbeständigkeit | | gut | |
| Bemerkungen | | PAK gemäß Kat. 2 | |
| | | IMDS-Daten vorhanden 524448098 | |
| | | nitrosaminfrei | |
| | | UV-beständig | |
| Reißfestigkeit | DIN 53504/ISO 3 | >3,5 MPa | |
| Reißdehnung | DIN 53504/ISO 37 | >400 % | |
| Rückprallelastizität | DIN 53512 | >50 % | |
| Spez. Durchgangswiderstand | | 1,5 x 10 ¹³ Ohm x cm | |

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 obigen 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 erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 2

Technisches Datenblatt

EPDM A-KF 25-00, 25+-5 Sh.A schwarz

| | | | |
|------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| Werkstoff | EPDM | Erstellt von | |
| Normbezeichnung | EPDM | Datenblatt-Nr. | 1019-1-001.00000 |
| | | Stand | 02.01.2019 |

Eigenschaften

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| Abrieb | DIN ISO 4649 | 154 mm ³ |
| Kurzzeitige Spitzentemperatur | | +110 °C |
| Weiterreißwiderstand | | |
| Streifenprobe | DIN ISO 34-1 | 4,3 N/mm |
| ASTM 624 D | | 50,7 N/mm |
| Druckverformungsrest, 25 % Stauch | | 3d, RT = 6,8 % |
| DIN ISO 815 | | 24h, 70°C = 8,5 % |
| Alterung 72h, 70°C | DIN 53508/ISO 188 | |
| Reißfestigkeit | DIN 53504/ISO 37 | +2,6 % |
| Reißdehnung | DIN 53504/ISO 37 | -3,1 % |
| Brandverhalten (2,00 mm) | | 34,5 mm/min |

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 obigen 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 erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 2/ 2