My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

Silikon natur 60 Shore – Rundschnur

MP-SIL60N-RS

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast Silikon natur 60 Shore – Rundschnur
Artikelnummer	MP-SIL60N-RS
Werkstoff	VMQ (Silikonkautschuk)
Härte	60 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)
Dichte	1,2 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	9 MPa (ISO 37)
Reißdehnung	420 % (ISO 37)
Weiterreißwiderstand	< 1,8 N/mm (DIN ISO 34-1)
Druckverformungsrest	34 % (22 h / 175 °C; DIN ISO 815)
Temperaturbereich	−60 bis +220 °C
Farbe	natur
Zulassungen	laut Hersteller: für den Lebensmittelbereich freigegeben (FDA-konform); laut Datenblatt physiologisch unbedenklich



Beständigkeit

Ozon	5 – sehr gut
Alterung	5 – sehr gut
Säuren	5 – sehr gut
Laugen	5 – sehr gut
Öl	2 – bedingt beständig
Benzin	2 – bedingt beständig

Einstufung: 6 ausgezeichnet · 5 sehr gut · 4 gut · 3 beständig · 2 bedingt beständig · 1 nicht beständig

Lieferbare Abmessungen

Ring 25 m	Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 8 / 10 / 12 / 15 / 18 mm
Ring 10 m	Ø 20 / 25 / 30 mm

Anwendungsbereich

Silikon-Gummi (Silikonkautschuk, VMQ) ist der Werkstoff für hohe und tiefe Temperaturen: Seine Eigenschaften ändern sich in Hitze und Kälte nur wenig, er bleibt auch bei Frost sehr elastisch und ist witterungs-, ozon- und alterungsbeständig.

Hinweise

Alle Werte sind Richtwerte aus laufender Fertigung und können rohstoff- und fertigungsbedingt um bis zu ± 25 % abweichen. Sie ersetzen nicht die eigene Prüfung, ob das Material für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist.