My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

Silikon rot 60 Shore – Rundschnur

MP-SIL60R-RS

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast Silikon rot 60 Shore – Rundschnur
Artikelnummer	MP-SIL60R-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 +250 °C
Farbe	rot



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 100 m	Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 mm
Ring 50 m	Ø 5 / 6 / 7 mm
Ring 25 m	Ø 8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 25 mm
Ring 10 m	Ø 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.

Lieferform

Die Rundschnur gibt es in 16 Durchmessern von 1,5–30 mm: 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30 mm. Je nach Durchmesser liefern wir Ringe mit 10–100 m Länge; die Länge steht bei jedem Durchmesser in der Auswahl. Vor Ort schneiden Sie die Schnur einfach auf Maß. Sondermaße, Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage.

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.