My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

Silikon rot 60 Shore – Rollen

MP-SIL60R-R

Technische Daten	
Produktbezeichnung	My Plast Silikon rot 60 Shore – Rollen
Artikelnummer	MP-SIL60R-R
Werkstoff	VMQ (Silikonkautschuk)
Härte	60 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)
Dichte	1,25 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	7 MPa (ISO 37)
Reißdehnung	350 % (ISO 37)
Temperaturbereich	−60 bis +250 °C
Farbe	rot / rotbraun
Ausführung	ohne Gewebeeinlage
Oberfläche	beidseitig glatt



Beständigkeit	
Ozon	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	
Rolle 10 m	Stärke 1–6 mm · Breite 30–1.200 mm
Rolle 5 m	Stärke 8–10 mm · Breite 30–1.200 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

Rollen in 12 Breiten von 30–1.200 mm und 8 Stärken von 1–10 mm. Länge je Rolle: 5, 10 m. Schmale Breiten sind Gummistreifen und Dichtstreifen, breite Rollen bis 1.400 mm dienen als Gummimatte oder Gummibahn. 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.