My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

Silikon natur 60 Shore – Rollen

MP-SIL60N-R

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast Silikon natur 60 Shore – Rollen
Artikelnummer	MP-SIL60N-R
Werkstoff	VMQ (Silikonkautschuk)
Härte	60 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)
Dichte	1,25 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	6 MPa (ISO 37)
Reißdehnung	300 % (ISO 37)
Temperaturbereich	−60 bis +225 °C
Farbe	natur / transluzent
Ausführung	ohne Gewebeeinlage
Oberfläche	beidseitig glatt
Zulassungen	laut Hersteller: für den Lebensmittelbereich freigegeben (FDA-konform), geruchs- und geschmacksneutral



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.

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.