My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

EPDM-Gummi 60 Shore – Rundschnur

MP-EPDM60-RS

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast EPDM-Gummi 60 Shore – Rundschnur
Artikelnummer	MP-EPDM60-RS
Werkstoff	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
Härte	60 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)
Dichte	1,23 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	9,5 MPa (ISO 37)
Reißdehnung	360 % (ISO 37)
Druckverformungsrest	8,5 % (22 h / 100 °C; DIN ISO 815)
Temperaturbereich	−40 bis +100 °C (kurzzeitig +120 °C)
Farbe	Schwarz



Beständigkeit

Ozon	5 – sehr gut
Alterung	5 – sehr gut
Säuren	4 – gut
Laugen	4 – gut
Öl	1 – nicht beständig
Benzin	1 – nicht beständig

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

Lieferbare Abmessungen

Ring 100 m	Ø 2 / 3 / 4 mm
Ring 50 m	Ø 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 mm
Ring 25 m	Ø 15 / 16 / 18 / 20 / 25 mm
Ring 20 m	Ø 30 mm
Ring 10 m	Ø 40 mm

Anwendungsbereich

EPDM-Gummi ist der Gummi für draußen: Der Werkstoff aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk ist witterungs-, ozon- und UV-beständig und altert kaum. Als Rundschnur (Dichtschnur) dichtet der Werkstoff Deckel, Flansche, Nuten und Fugen ab; die Schnur wird vor Ort einfach auf Länge geschnitten.

Lieferform

Die Rundschnur gibt es in 18 Durchmessern von 2–40 mm: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 18, 20, 25, 30, 40 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.