My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

NBR-Gummi 65 Shore – Rundschnur

MP-NBR65-RS

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast NBR-Gummi 65 Shore – Rundschnur
Artikelnummer	MP-NBR65-RS
Werkstoff	NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk)
Härte	65 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)
Dichte	1,24 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	12,2 MPa (ISO 37)
Reißdehnung	286 % (ISO 37)
Abrieb	170 mm³ (DIN ISO 4649)
Druckverformungsrest	24 % (22 h / 100 °C; DIN ISO 815)
Temperaturbereich	−20 bis +80 °C (kurzzeitig +100 °C)
Farbe	Schwarz



Beständigkeit

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

Lieferbare Abmessungen

Ring 100 m	Ø 2 / 3 / 4 mm
Ring 50 m	Ø 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 14 mm
Ring 25 m	Ø 15 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 25 mm
Ring 20 m	Ø 30 mm
Ring 10 m	Ø 40 mm

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

Anwendungsbereich

NBR-Gummi (Nitrilkautschuk, vielen auch als Perbunan bekannt) ist der ölbeständige Gummi für Werkstatt und Maschinenbau. Die Mischung aus Acrylnitril und Butadien widersteht Mineralölen und Fetten und ist dabei abrieb- und zerreißfest. Als Rundschnur (Dichtschnur) dichtet der Werkstoff Deckel, Flansche, Nuten und Fugen ab; die Schnur wird vor Ort einfach auf Länge geschnitten.

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.