My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

NBR-Gummi 80 Shore – Rollen

MP-NBR80-R

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast NBR-Gummi 80 Shore – Rollen
Artikelnummer	MP-NBR80-R
Werkstoff	NBR/SBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk mit SBR-Anteil)
Härte	80 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)
Dichte	1,5 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	4 MPa (ISO 37)
Reißdehnung	250 % (ISO 37)
Temperaturbereich	−20 bis +70 °C
Farbe	schwarz
Ausführung	ohne Gewebeeinlage
Oberfläche	beidseitig glatt



Beständigkeit

Ozon	■□□□□□	1 – nicht beständig
Säuren	■■□□□□	2 – bedingt beständig
Laugen	■■□□□□	2 – bedingt beständig
Öl	■■■■□□	4 – gut
Benzin	■□□□□□	1 – nicht beständig

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

Lieferbare Abmessungen

Rolle 10 m	Stärke 1–10 mm · Breite 30–1.400 mm

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 Gummistreifen und Gummimatte von der Rolle eignet er sich für Dichtungen, Unterlagen und Abdeckungen mit Öl- und Fettkontakt.

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.