My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

NBR-Gummi hell 60 Shore (FDA) – Rollen

MP-NBR60F-R

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast NBR-Gummi hell 60 Shore (FDA) – Rollen
Artikelnummer	MP-NBR60F-R
Werkstoff	NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk), schwefelvernetzt
Härte	60 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)
Dichte	1,29 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	11 N/mm² (ISO 37 Typ 2)
Reißdehnung	500 % (ISO 37 Typ 2)
Druckverformungsrest	35 % (22 h / +100 °C; DIN ISO 815)
Temperaturbereich	−30 bis +80 °C (kurzzeitig +100 °C)
Farbe	hell
Ausführung	ohne Gewebeeinlage
Oberfläche	beidseitig glatt
Zulassungen	laut Datenblatt: BfR-Empfehlung XXI und FDA 21 CFR 177.2600 (wiederholter Kontakt mit wässrigen und fetthaltigen Lebensmitteln); PAK: GS Kat. 3



Lieferbare Abmessungen

Rolle 10 m	Stärke 1–6 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.