My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

HNBR-Gummi 65 Shore – Rollen

MP-HNBR65-R

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast HNBR-Gummi 65 Shore – Rollen
Artikelnummer	MP-HNBR65-R
Werkstoff	HNBR (hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk)
Härte	65 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)
Dichte	1,18 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	16 MPa (ISO 37)
Reißdehnung	300 % (ISO 37)
Temperaturbereich	−20 bis +150 °C
Farbe	schwarz
Ausführung	ohne Gewebeeinlage
Oberfläche	beidseitig glatt



Beständigkeit

Witterung	4 – gut
Ozon	4 – gut
Säuren	4 – gut
Laugen	4 – gut
Öl	4 – gut
Benzin	4 – gut

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 30–1.400 mm

Anwendungsbereich

HNBR-Gummi ist die hitzebeständige Weiterentwicklung von NBR: ein peroxidisch vernetzter Nitrilkautschuk für thermisch belastete, ölbeständige Dichtungen. Er verbindet Öl-, Abrieb- und Zerreißfestigkeit mit hoher Temperaturbeständigkeit – auch bei dauerhaft hoher Temperatur.

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.