My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

CR-Gummi 50 Shore – Rollen

MP-CR50-R

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast CR-Gummi 50 Shore – Rollen
Artikelnummer	MP-CR50-R
Werkstoff	CR/SBR (Chloropren-Kautschuk mit SBR-Anteil)
Härte	50 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)
Dichte	1,4 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	5 MPa (ISO 37)
Reißdehnung	300 % (ISO 37)
Temperaturbereich	−20 bis +70 °C
Farbe	schwarz
Ausführung	ohne Gewebeeinlage
Oberfläche	beidseitig glatt



Beständigkeit

Witterung	2 – bedingt beständig
Ozon	2 – bedingt beständig
Säuren	2 – bedingt beständig
Laugen	2 – bedingt beständig
Öl	2 – bedingt beständig
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

CR-Gummi, vielen als Neopren bekannt, besteht aus Chloropren-Kautschuk und ist der ausgewogene Gummi für innen und außen: gute mechanische Eigenschaften, dauerhaft elastisch und laut Datenblatt widerstandsfähig gegen Witterung und Ozon sowie leichte Öle, schwache Säuren und verdünnte Laugen.

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.