My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

EPDM-Gummi 30 Shore – Rollen

MP-EPDM30-R

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast EPDM-Gummi 30 Shore – Rollen
Artikelnummer	MP-EPDM30-R
Werkstoff	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
Härte	30 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)
Dichte	1,03 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	8,5 MPa (ISO 37)
Reißdehnung	700 % (ISO 37)
Abrieb	299 mm³ (DIN ISO 4649)
Rückprallelastizität	35 % (DIN 53512)
Temperaturbereich	−40 bis +100 °C (kurzzeitig +110 °C)
Farbe	schwarz
Ausführung	ohne Gewebeeinlage
Oberfläche	beidseitig glatt



Beständigkeit

Ozon	5 – sehr gut
Säuren	5 – sehr gut
Laugen	5 – sehr gut
Öl	1 – nicht 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

EPDM-Gummi ist der Gummi für draußen: Der Werkstoff aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk ist witterungs-, ozon- und UV-beständig und altert kaum. Als Gummistreifen und Gummimatte von der Rolle wird er für Dichtungen, Auflagen und Schutzstreifen im Außenbereich und bei Kontakt mit Wasser eingesetzt.

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.