My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

EPDM-Gummi 60 Shore Brandschutz – Rollen

MP-EPDM60B-R

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast EPDM-Gummi 60 Shore Brandschutz – Rollen
Artikelnummer	MP-EPDM60B-R
Werkstoff	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), schwefelvernetzt
Härte	60 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)
Dichte	1,11 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	7 N/mm² (ISO 37 Typ 2)
Reißdehnung	300 % (ISO 37 Typ 2)
Weiterreißwiderstand	6 N/mm (ISO 34-1 Meth. A)
Druckverformungsrest	40 % (22 h / +70 °C; DIN ISO 815)
Brandverhalten	EN 45545-2: R22, R23, R24 – HL2
Temperaturbereich	−35 bis +100 °C (kurzzeitig +120 °C)
Farbe	schwarz, nicht verfärbend
Ausführung	ohne Gewebeeinlage
Oberfläche	beidseitig glatt
Zulassungen	laut Datenblatt: DIN EN 45545-2:2020-10, R22/R23/R24 HL2 (2–20 mm Dicke); ECE-R 118 Anh. 6 und FMVSS 302



Lieferbare Abmessungen

Rolle 10 m	Stärke 2–6 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.