My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

CSM-Gummi (Hypalon) 70 Shore – Rollen

MP-CSM70-R

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast CSM-Gummi (Hypalon) 70 Shore – Rollen
Artikelnummer	MP-CSM70-R
Werkstoff	CSM (chlorsulfoniertes Polyethylen)
Härte	70 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)
Dichte	1,35 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	8 MPa (ISO 37)
Reißdehnung	225 % (ISO 37)
Temperaturbereich	−20 bis +120 °C
Farbe	schwarz
Ausführung	ohne Gewebeeinlage
Oberfläche	beidseitig glatt



Beständigkeit

Ozon	5 – sehr gut
Säuren	5 – sehr gut
Laugen	5 – sehr gut
Öl	4 – gut
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 3–10 mm · Breite 30–1.400 mm

Anwendungsbereich

CSM-Gummi (chlorsulfoniertes Polyethylen, bekannt unter dem Markennamen Hypalon) ist der Werkstoff für thermisch und chemisch belastete Dichtstellen. Er ist sehr gut beständig gegen Säuren, Laugen, Witterung, Ozon und Alterung und gut beständig gegen Öle.

Lieferform

Rollen in 12 Breiten von 30–1.400 mm und 6 Stärken von 3–10 mm. Länge je Rolle: 10 m. Schmale Breiten sind Gummistreifen und Dichtstreifen, breite Rollen bis 1.400 mm dienen als Gummimatte oder Gummibahn. Sondermaße, Zuschnitte und Stanzteile auf Anfrage.

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.