My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

CR-Gummi 70 Shore selbstverlöschend – Rollen

MP-CR70V-R

Technische Daten

Artikelnummer	MP-CR70V-R
Werkstoff	CR (Chloropren-Kautschuk)
Härte	70 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1)
Dichte	1,5 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	7 MPa (ISO 37)
Reißdehnung	300 % (ISO 37)
Selbstverlöschend	ja, Sauerstoff-Index bis 30 % (ISO 4589-2)
Temperaturbereich	−20 bis +90 °C
Farbe	schwarz
Ausführung	ohne Gewebeeinlage
Oberfläche	beidseitig glatt
Zulassungen	laut Datenblatt: selbstverlöschend nach ISO 4589-2, Sauerstoff-Index bis 30 %



Beständigkeit

Witterung	3 – beständig
Ozon	3 – beständig
Säuren	3 – beständig
Laugen	3 – beständig
Öl	3 – beständig
Benzin	2 – bedingt beständig

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

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.