My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

EPDM-Zellkautschuk – Platten

MP-ZKE-PL

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast EPDM-Zellkautschuk – Platten
Artikelnummer	MP-ZKE-PL
Werkstoff	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), geschäumt
Rohdichte	140 kg/m³ (DIN EN ISO 845)
Zugfestigkeit	0,6 MPa (ASTM D 412)
Bruchdehnung	150 % (ASTM D 412)
Druckverformungsrest	30 % (22 h / 23 °C; ASTM D 1056)
Stauchhärte	50 - 60 kPa (ASTM D 1056)
Wasseraufnahme	< 3 % (ASTM D 1056)
Temperaturbereich	−30 bis +80 °C
Farbe	schwarz
Zellstruktur	geschlossenzellig



Beständigkeit

Witterung	5 – sehr gut
Ozon	5 – sehr gut
Säuren	6 – ausgezeichnet
Laugen	6 – ausgezeichnet
Öl	1 – nicht beständig
Fett	1 – nicht beständig

Einstufung: 6 ausgezeichnet · 5 sehr gut · 4 gut · 3 beständig · 2 bedingt beständig · 1 nicht beständig

Lieferbare Abmessungen

1.000 × 1.000 mm	Stärke 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 mm
2.000 × 1.000 mm	Stärke 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 mm

Anwendungsbereich

EPDM-Zellkautschuk ist ein weicher Schaumgummi mit geschlossenen Zellen. Weil er keine Außenhaut braucht, ist das Material durch und durch luft- und wasserdicht. Er passt sich unter leichtem Druck an unebene Flächen an, stellt sich wieder zurück und dichtet so gegen Wasser, Staub und Zugluft.

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.