My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

EPDM-Zellkautschuk – Rollen selbstklebend

MP-ZKE-RK

Technische Daten

Artikelnummer	MP-ZKE-RK
Werkstoff	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), geschäumt
Rohdichte	70 kg/m³ (DIN EN ISO 845)
Zugfestigkeit	0,6 MPa (ASTM D 412)
Bruchdehnung	300 % (ASTM D 412)
Druckverformungsrest	50 % (22 h / 23 °C; ASTM D 1056)
Stauchhärte	40 kPa (ASTM D 1056)
Wasseraufnahme	< 3 % (ASTM D 1056)
Temperaturbereich	−30 bis +80 °C
Farbe	schwarz
Zellstruktur	geschlossenzellig
Klebeschicht	einseitig selbstklebend als Montagehilfe, mit Schutzabdeckung zum Abziehen



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

Rolle 10 m	Stärke 2–10 mm · Breite 9–50 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.

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.