Technisches Datenblatt

EPDM Zellkautschuk

Basisinformationen	Angabe
Basiselastomer	EPDM
Gewebeeinlage	ohne Einlage
Beschreibung / Merkmale	EPDM in geschlossenzelliger Qualität, widerstandsfähig gegen Witterung und Ozon, geringe Wasseraufnahme
Formate	**Rollenware:** 2 mm bis 15 mm in 1,0 m x 10 m 20 mm bis 50 mm in 1,0 m x 2 m
Farbe	Schwarz

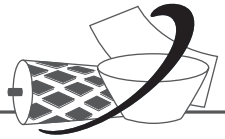
Technische Daten	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Spezifisches Gewicht	0,14	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1
Shore	35	° Sh 00	DIN ISO 7619-1
Reißfestigkeit	0,35	N/mm²	ISO 1798
Reißdehnung	150	%	DIN 53504
Abrieb	n.a.	mm³	DIN ISO 4649 Verfahren A
Temperaturbereich	von - 40 bis + 100	°C	
Temperaturbereich (kurzzeitige Spitzentemperatur)	bis 120	°C	

Beständigkeiten	Richtwert / Angabe
Öle	⊖
Treibstoffe	⊖
Säuren	⊕
Laugen	⊕
Witterung	⊕ ⊕

Legende		
⊕ ⊕ = besonders beständig	⊖ = nicht beständig	k.A. = keine Angabe
⊕ = beständig		n.a. = nicht anwendbar

Produktbezogene Sondereigenschaften können im hauseigenen Labor geprüft werden, ggf. können auch eigene separate und DIN abweichende Prüfstandards spezifiziert werden.

Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 0424



elastomere

noltewerk GmbH & Co. KG · Mergenthalerstr. 15 · 48268 Greven · t +49 (25 71)16-0 · info@noltewerk.de · www.noltewerk.de