

# Technisches Datenblatt

## EPDM/CR Zellkautschuk

Basisinformationen	Angabe
Basiselektomer	EPDM/CR
Gewebeeinlage	ohne Einlage
Beschreibung / Merkmale	Geringe Wasseraufnahme, sehr gute Ozonbeständigkeit, geschlossene Zellstruktur, gute Kältebeständigkeit
Formate	<b>Rollenware:</b> 2 mm bis 15 mm erhältlich in 1 m x 10 m <b>Plattenware:</b> 20 mm bis 50 mm erhältlich in 1 m x 2 m
Farbe	Schwarz

Technische Daten	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Spezifisches Gewicht	0,14	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Shore A	40	°Sh A	DIN ISO 7619-1
Reißfestigkeit	n.a.	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Reißdehnung	250	%	DIN 53504
Abrieb	120	mm <sup>3</sup>	DIN ISO 4649 Verfahren A
Temperaturbereich	von -40 bis +90	°C	

Beständigkeiten	Richtwert / Angabe
Öle	k.A.
Treibstoffe	⊖
Säuren	⊕
Laugen	⊕
Witterung	⊕ ⊕
Bitte beachten	<b>Toleranzen:</b> spezifisches Gewicht: ±0,026 g/cm <sup>3</sup> Shore Härte: ±20 °Sh A

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 0415.



elastomere