

Technisches Datenblatt

Silikon transparent, Shore A 40, FDA-konform

Basisinformationen	Angabe
Basiselektomer	SI
Gewebeeinlage	ohne Einlage
Beschreibung / Merkmale	Silikon-Qualität in transparenter Ausführung mit einer hervorragenden Hitze- und Kältebeständigkeit sowie sehr guten mechanischen Eigenschaften, besonders widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen und Alterung, geeignet für den Kontakt mit Lebensmittel gemäß FDA-Richtlinien, auf Anfrage FDA-Konformitätserklärung ausstellbar*
Formate	Rollenware: 1 mm bis 6 mm erhältlich in 1,2 m x 10 m 8 mm und 10 mm erhältlich in 1,2 m x 5 m
Farbe	Transparent

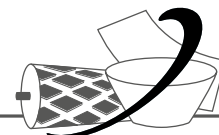
Technische Daten	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Spezifisches Gewicht	1,15	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Shore A	40	°Sh A	DIN ISO 7619-1
Reißfestigkeit	9	N/mm ²	DIN 53504
Reißdehnung	525	%	DIN 53504
Abrieb	n.a.	mm ³	DIN ISO 4649 Verfahren A
Temperaturbereich	von -60 bis +230	°C	

Beständigkeiten	Richtwert / Angabe
Öle	k.A.
Treibstoffe	k.A.
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.
*nur auftragsbezogen möglich

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 0323.



elastomere