Technisches Datenblatt

Diepocell® MH 30-50

Basisinformationen	Angabe
Basiselastomer	PU (geschäumt)
Gewebeeinlage	ohne Einlage
Beschreibung / Merkmale	Material zur Schwingungsdämpfung mit guten mechanischen Eigenschaften
Formate	**Rollenware:** 0,5 m x 0,25 m 0,6 m x 0,3 m
Farbe	Creme-Weiß

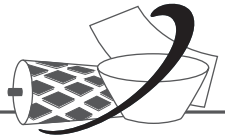
Technische Daten		Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Spezifisches Gewicht		0,5	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1
Shore A		n.a.	°Sh A	DIN ISO 7619-1
Reißfestigkeit		5	N/mm²	DIN 53504
Reißdehnung		550	%	DIN 53504
Abrieb		n.a.	mm³	DIN ISO 4649 Verfahren A
Weiterreißwiderstand		20	kN/m	DIN ISO 34-1
Stoßelastizität		50	%	DIN 53512
Druckverformungsrest		4,5	%	DIN ISO 815-1 (70 h bei 22 °C)
		14		DIN ISO 815-1 (24 h bei 70 °C)
Mittlere Druckspannug	**20 %**	0,30	N/mm²	
	30 %	0,35		
	40 %	0,46		
	50 %	0,72		
	60 %	1,40		
	70 %	3,80		
Temperaturbereich		von - 30 bis + 80	°C	

Beständigkeiten	Richtwert / Angabe
Öle	⊖
Treibstoffe	⊖
Säuren	⊖
Laugen	k.A.
Witterung	k.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

noltewerk GmbH & Co. KG · Mergenthalerstr. 15 · 48268 Greven · t +49 (25 71)16-0 · f +49 (25 71)16-402 · info@noltewerk.de · www.noltewerk.de