# Technisches Datenblatt

## Diepocell® MH 30-60

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

| Technische Daten | | Richtwert / Angabe | Einheit | Prüfstandard |
|---|---|---|---|---|
| **Spezifisches Gewicht** | | 0,6 | g/cm³ | DIN EN ISO 1183-1 |
| **Shore A** | | n.a. | °Sh A | DIN ISO 7619-1 |
| **Reißfestigkeit** | | 8,5 | N/mm² | DIN 53504 |
| **Reißdehnung** | | 570 | % | DIN 53504 |
| **Abrieb** | | n. a. | mm³ | DIN ISO 4649 Verfahren A |
| **Weiterreißwiderstand** | | 23 | kN/m | DIN ISO 34-1 |
| **Stoßelastizität** | | 50 | % | DIN 53512 |
| **Druckverformungsrest** | | 5 | % | DIN ISO 815-1 (70 h bei 22 °C) |
| | | 15 | | DIN ISO 815-1 (24 h bei 70 °C) |
| **Mittlere Druckspannug** | **20 %** | 0,38 | N/mm² | |
| | **30 %** | 0,46 | | |
| | **40 %** | 0,60 | | |
| | **50 %** | 0,94 | | |
| | **60 %** | 1,80 | | |
| | **70 %** | n.a. | | |
| **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