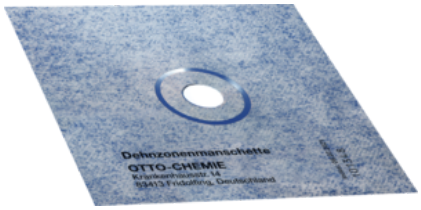
Technisches Datenblatt

# OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette

PREMIUM

## Die universelle Dehnzonenmanschette

Beidseitig vollflächig vlieskaschierte Dehnzonenmanschette mit Dichtlippe aus Spezialelastomerdichtschicht | Für Innen und Außen | OFDM




## Eigenschaften

- Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie / Dichtungsschlämme / Abdichtbahn / Abdicht- und Entkopplungsbahn
- Optimal für alle gängigen Rohrdurchführungen
- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Extrem elastisch und reißfest
- Alterungsbeständig

## Anwendungsgebiete

- Spezialelastomermanschette (erhältlich in 3 Größen) mit Dehnzone und Dichtlippe für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung an Rohrdurchführungen unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen
- Verbundabdichtung in Feucht- und Nassräumen unter keramischen Belägen und Naturstein

## Normen und Prüfungen

- Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach ZDB und abP
- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1 Plus - sehr emissionsarm

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Berstdruck [bar] | > 1,5 |
| Wasserundurchlässigkeit DIN EN 1928 (Verf. B) [bar] | > 1,5 |
| Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate] | 24 |
| Farbe | blau |

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.

## Anwendungshinweise

Die Vorbereitung des Untergrundes erfolgt mit OTTOFLEX® Voranstrich und einmaligem Auftrag von OTTOFLEX® Flüssigfolie/OTTOFLEX® Dichtungsschlämme. Die jeweilige Manschette wird über die Rohrdurchführung gestülpt, in die noch frische OTTOFLEX® Flüssigfolie/OTTOFLEX® Dichtungsschlämme eingelegt und angedrückt. Bei der zweiten Beschichtung wird die komplette Manschette mitbeschichtet.
Auf die OTTOFLEX® Abdichtbahn / Abdicht- und Entkopplungsbahn die OTTOFLEX® Manschetten mit OTTOCOLL® M 500 oder M 595 vollflächig kleben und die Übergänge mit dem herausquellenden Material glätten.
Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

**Hermann Otto GmbH**
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de

**Anwendungsberatung**
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

DICHTEN & KLEBEN

## Lieferform

| Maße | Rohrdurchmesser | Bestelleinheit (BE) | Verpackungseinheit (VPE) | Bestellcode |
|---|---|---|---|---|
| 135 x 135 mm | 20-35 mm | 1 Stück | 10 Stück | OFDM20-35 |
| 160 x 160 mm | 31-50 mm | 1 Stück | 10 Stück | OFDM31-50 |
| 215 x 215 mm | 69-110 mm | 1 Stück | 10 Stück | OFDM69-110 |

## Entsorgung

Produktreste können als Mischkunststoffe zusammen mit den Gewerbeabfällen entsorgt werden. Verpackungen (Kartonagen, Folien) sind Wertstoffe und sollten deshalb einer Verwertung zugeführt werden.

## Markenhinweise

EMICODE® ist eine eingetragene Marke der GEV e. V. (Düsseldorf)

## Mängelhaftung

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Angaben in dieser Druckschrift befreien den Verarbeiter nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in der Verantwortung des Verarbeiters. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Sie finden unsere AGB unter www.otto-chemie.de.