

# Dehnzonenmanschette

Technisches Datenblatt



## Beidseitig vollflächig vlieskaschierte Dehnzonenmanschette mit Dichtlippe aus Spezialelastomerdichtschicht

Für innen und außen

## 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.

**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 ein eingetragenes Warenzeichen der GEV e. V. (Düsseldorf)

**Mängelhaftung:**

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen der Otto-Chemie im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der Otto-Chemie. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Sie finden unsere AGB unter <http://www.otto-chemie.de>