

# OTTOFLEX

## Dichtband

### Technisches Datenblatt

**Eigenschaften:**

- Vlieskaschiertes Spezialelastomerband
- Extrem elastisch, alterungsbeständig, hoch reißfest
- Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen
- Verträglich mit OTTO-Silicon-Dichtstoffen
- Sichere Verbindung mit OTTOFLEX Flüssigfolie
- Verarbeitungsfreundlich durch Knickfalte
- Meter-Skalierung
- Spender-Karton

**Anwendungsgebiete:**

- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Abdichten in der Eckausbildung zur Überbrückung von Rissen und Fugen
- Abdichten von Rohrdurchführungen bzw. Rohrabläufen

**Normen und Prüfungen:**

- Geprüft nach den Prüfungsgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen Abschnitt 3.5.6 (Ausgabe September 2004) - Aufbringen eines Wasserdrucks von 3,0 bar über 7 Tage
- Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- Entspricht den Anforderungsklassen W1, W2, W3 und W4 nach ÖNORM B 2207
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

**Besondere Hinweise:**

Auf OTTOFLEX Dichtband können lösemittelfreie Beschichtungen (wie z. B. OTTOFLEX Flüssigfolie), Fliesenkleber und Silicon-Fugendichtmassen direkt aufgebracht werden. Wir empfehlen OTTOSEAL® S 100 zur elastischen Abdichtung von keramischen Belägen und OTTOSEAL® S 70 und OTTOSEAL® S 130 für Marmor und Naturstein.

**Technische Daten:**

Zugfestigkeit quer nach DIN EN ISO 527-3 bei 15mm Prüflänge [N] ~ 29 N

Dehnung quer [%]	~ 150
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 30 / + 90
Wasserundurchlässigkeit [bar]	> 3,0
Gesamtdicke [mm]	~ 0,60
Materialgewicht [g/m]	~ 24,5
Farbe	blau
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	24

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

**Anwendungshinweise:**

Flüssigfolie der Dichtbandbreite entsprechend auf den mit OTTOFLEX Voranstrich grundierten Untergrund auftragen. Dichtband in die frische Flüssigfolie einlegen, auf 5 cm Überlappung achten. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

**Lieferform:**

Die Gesamtbreite des Bandes ergibt sich aus Beschichtungsbreite/Dichtbreite plus beidseitig jeweils 2,5cm Polyestervlies.  
12er Band / Dichtbreite 7cm (Rollenlängen 10 bzw. 50m)  
10er Band / Dichtbreite 5cm (Rollenlängen 10 bzw. 50m)

**Entsorgung:**

Produktreste können als Mischkunststoffe zusammen mit den Gewerbeabfällen entsorgt werden.  
Verpackungen (Kartonagen, Folien) sind Wertstoffe und sollten deshalb einer Verwertung (z.B. über die Rücknahmesysteme DSD/Interseroh) zugeführt werden.

**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. Garantieverklärungen 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>