

# Dichtmanschetten

Zum Abdichten von Rohrdurchführungen



## Anwendungsbereiche:

- Beidseitig vliesbeschichtete Dichtmanschette mit hochflexibler Dehnzone
- Zum dauerhaften Abdichten von Rohrdurchführungen, wie z.B. Dusch- und Wannenarmaturen
- Optimaler Haftverbund mit KNAUF Flächendicht, KNAUF Flex-Dicht und KNAUF Power Elast
- Alkali-, wasser- und witterungsbeständig
- Absolut silikonverträglich
- Innen und außen
- Einsetzbar zur Innenabdichtung für Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I an Wänden und Böden nach DIN 18534

## Produkteigenschaften:

- Eine wasserdichte, dauerelastische Abdichtung. Die Manschette wird aus Polyestervlies aus NBR-Kautschuk gefertigt. Diese Materialkombination ergibt einen hervorragenden Verbund, über die gesamte Fläche der Manschette mit allen unter Fliesen eingesetzten Abdichtungsmaterialien, wie Polymerdispersionen und mineralischen flexiblen Dichtungsschlämmen.

## Technische Daten:

### Anwendungstechnische Daten

Farbe:	blau
Stärke:	0,6 mm
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl $\mu$ :	1.500
Äquivalente Luftschichtendicke $s_d$ :	0,9 m
Dehnung:	57%
Zugfestigkeit:	7,6 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit:	- 20° C bis + 70° C

**Abmessungen**

12-16 / 100 x 100 mm

32-55 / 150 x 150 mm

**Entsorgung**

*Produktreste:* Verpackung kann durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.

*Verpackung:* Umkarton

**Materialtechnische Daten**

*Materialbasis:* Polyestervlies aus NBR-Kautschuk

*Lagerfähigkeit:* unbegrenzt

*Lagerbedingungen:* Trocken, kühl

*Lieferform:* 1 Stück/Karton

*Ident.-Nummer/ EAN-Code:* Knauf Dichtmanschette

Dichtmanschetten 12-16: 447664 / 4006379081028

Dichtmanschetten 32-55: 423900 / 4006379080847

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Keine Kennzeichnung erforderlich.

**Untergrund:**

Die Untergrundvorbereitung ist von Untergrundart, der Beschaffenheit und dem vorgesehenen Abdichtungssystem abhängig. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen, beispielsweise mit Knauf Tiefengrund und Knauf Spezialhaftgrund. Nach Trocknung des Grundiermittels wird die Fläche, auf der die *Knauf Dichtmanschette* eingesetzt wird, mit der Abdichtungsmasse *Knauf Flächendicht* oder *Knauf Flex-Dicht* eingestrichen.

**Verarbeiten:**

Die jeweilige Manschette wird über die Rohrdurchführung gestülpt und in die noch frische Abdichtungsmasse eingelegt und angedrückt. Nach der Trocknung der ersten Schicht, wird die Manschette durch einen zweiten Auftrag komplett in das System mit eingebunden.

**Ergänzende Hinweise:**

- *Knauf Dichtmanschette* ist siliconverträglich, ein Durchbluten ist nicht zu befürchten.
- Lösungsmittelfreie Dünnbettmörtel und Beschichtungen können direkt im Verbund aufgebracht werden.
- Bevor weitere Produkte aufgebracht werden, empfiehlt es sich einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Weitere Tipps und Anleitungen sowie aktuelle Sicherheitsdatenblätter und Produktinformationen sind auf unserer Internetseite [www.knauf.de/diy](http://www.knauf.de/diy) erhältlich.

**Raum für Notizen:**

**Knauf Bauprodukte  
GmbH & Co. KG**  
Postfach 10  
D-97343 Iphofen

**Knauf-Beratungszentrale:**

Technische Auskünfte:

09323/31-1647

Internet:

[www.knauf.de/diy](http://www.knauf.de/diy)

E-Mail:

[info-bauprodukte@knauf.com](mailto:info-bauprodukte@knauf.com)

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

**Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.**

Iphofen, Januar 2023