

# Dichtmanschetten



- 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 siliconverträglich
  - innen und außen
  - für alle Feuchtigkeits-Beanspruchungsklassen gem. ZDB Merkblatt „Verbundabdichtungen“ sowie, nach ETAG 022 „Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen“; Teil 1: „flüssig aufzubringende Abdichtung“ und; Teil 2: „Abdichtungsbahnen“
  - 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.

<b>Technische Daten:</b>	<b>Anwendungstechnische Daten</b>	
	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
	<b>Abmessungen</b>	
		12-16 / 100 x 100 mm
		32-55 / 150 x 150 mm
	<b>Entsorgung</b>	
	Produktreste:	Verpackung kann durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.
	Verpackung:	Umkarton
	<b>Materialtechnische Daten</b>	
	Materialbasis:	Polyestervlies aus NBR-Kautschuk
	Lagerfähigkeit:	unbegrenzt
	Lagerbedingungen:	Trocken, kühl
	Lieferform:	1 Stück/Karton
	Ident.-Nummer/ EAN-Code:	<b>Knauf Dichtmanschette</b> <b>Dichtmanschetten 12-16:</b> 447664 / 4006379081028 <b>Dichtmanschetten 32-55:</b> 423900 / 4006379080847
	<b>Sicherheitstechnische Daten</b>	
	EG-Grundrichtlinie	Nicht kennzeichnungspflichtig
	1999/45:	
<b>Untergrund:</b>	Die Untergrundvorbereitung ist von Untergrundart-Beschaffenheit und dem vorgesehenem Abdichtungssystem abhängig. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen. Nach Trocknung des Grundiermittels wird die Fläche, auf der die <i>Knauf Dichtmanschette</i> eingesetzt wird, mit der Abdichtungsmasse <i>Knauf Flächendicht</i> oder <i>Knauf Flex-Dicht</i> eingestrichen.	
<b>Verarbeiten:</b>	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.	
<b>Ergänzende Hinweise:</b>	<i>Knauf Dichtmanschette</i> 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.	

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

**Knauf-Beratungszentrale:**

Technische Auskünfte: 01805 / 31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent/Min.)  
Internet: [www.knauf-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de)  
Email: [info@knauf-bauprodukte.de](mailto:info@knauf-bauprodukte.de)

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, November 2018