

# Butyl- Dichtmanschette



- Anwendungsbereiche:**
- Selbstklebende, vliesbeschichtete Butyl-Dichtmanschette
  - Zum dauerhaften Abdichten von Bodenabläufen wie Gullys und Ablaufrinnen in Kombination mit KNAUF Abdichtungssystemen.
  - Zum Abdichten und Kompensieren von Dehnungsspannungen im Anschluss an Gullys, Ablaufrinnen und Rohrdurchführungen. Als auch zum Überbrücken von Fugen und Rissen.
  - Hohe Kleb- und Reißfestigkeit
  - optimaler Haftverbund mit KNAUF Flächendicht, KNAUF Flex-Dicht und KNAUF Power Elast.
  - alkali-, wasser- und witterungsbeständig
  - innen und außen
  - für die Feuchtigkeits-Beanspruchungsklassen A gem. Bauregelliste A (abP) sowie, A0 und B0 gem. ZDB Merkblatt „Verbundabdichtungen“ als auch, 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 besteht aus Polypropylenvlies. 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-grau
	Stärke:	1,2 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>	
	370 x 370 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:	Polypropylenvlies	
Lagerfähigkeit:	unbegrenzt	
Lagerbedingungen:	Trocken, kühl	
Lieferform:	25 Stück/Karton	
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	<b>Knauf Butyl-Dichtmanschette</b>	
	<b>Dichtmanschette:</b> 423895 / 4006379080823	
<b>Sicherheitstechnische Daten</b>		
EG-Grundrichtlinie Nicht kennzeichnungspflichtig		
1999/45:		
<b>Untergrund:</b>	Die Untergrundvorbereitung ist von Untergrundart-Beschaffenheit und dem vorgesehenem Abdichtungssystem abhängig.	
<b>Verarbeiten:</b>	Die jeweilige Manschette wird über den Bodenablauf gestülpt und angedrückt. Danach wird die Fläche mit dem jeweiligen Abdichtungssystem Knauf Flächendicht oder Knauf Flexdicht eingestrichen. Nach der Trocknung der ersten Schicht, wird die Manschette durch einen zweiten Auftrag komplett in das System mit eingebunden.	
<b>Ergänzende Hinweise:</b>	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.	

**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, April 2014