

## Material

Dichtband auf Basis Butylkautschuk, einseitig mit Kunststoffvlies kaschiert

## Ausführung

graue Einzelrolle, selbstklebend, mit seitlichem Überstand des Silikonpapiers. Bei Breiten ab 75 mm Silikonpapier mittig geteilt

## Lieferform

Bestell-Nr.	Breite x Dicke	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton	
	in mm		in mm	Rollen
304162	50 x 1,5	15,00	6	90,00
304165	75 x 1,5	15,00	4	60,00
304163	100 x 1,5	15,00	3	45,00
304164	150 x 1,5	15,00	2	30,00

Weitere Dimensionen auf Anfrage

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B2, normal entflammbar
Chemische Basis der Dichtmasse	-	Butyl-Kautschuk
Diffusionswiderstandszahl	EN ISO 12572	$\mu$ =ca. 800.000
Verarbeitungstemperatur	-	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-	-40°C bis +80°C
Lagerzeit Butylband Vlies und Butyl- & Bitumenprimer	-	12 Monate
Lagertemperatur Butylband Vlies und Butyl- & Bitumenprimer	-	+10°C bis +25°C

## Vorbereitung

- Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiahasiven Bestandteilen sein.
- Auf stark porösen Untergründen (Beton, Gasbeton, Putz u.a.) sowie Butylband-Überlappungen empfehlen wir einen Voranstrich mit ME901 Butyl- & Bitumenprimer/ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer oder dem lösemittelfreien ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko.
- Ohne Primer kann ME404 auf glatten Untergründen wie Alu, Zinkblech, Polyester, Glas, Dachbahnen auf Basis ECB, EPDM, PIB, CR u.a. eingesetzt werden. Ein Voranstrich mit dem Primer erhöht jedoch die Anfangshaftung.



## ME404

### Butylband Vlies



Dieses Butylband wird sowohl im Innen- als auch im Außenbereich zur Abdichtung von Fugen, Nähten und Rissen in der Metall- und Blechverarbeitung (z. B. Abdichtung von Segmentelementen an Metallkonstruktionen) und im Dachbereich (z. B. zur Anschluss- und Überlappungsabdichtung) angewendet. ME404 kann für den inneren, unteren Fensterbankanschluss verwendet werden. Gegebenenfalls ist ein entsprechender Primer zu verwenden.

#### Produktvorteile

- Haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- Entspricht den Anforderungen des technischen Merkblatts des Bundesverbandes der Gipsindustrie e. V. - illbruck Prüfzeugnis vorhanden
- In Querrichtung 10 % Dauerbewegungsaufnahme

### Verarbeitung

- Untergründe säubern und ggf. primern.
- ME404 von der Spule abrollen und auf die gewünschte Länge schneiden.
- Nach dem Abziehen der Trennfolie das Butylband Vlies auf den Haftgrund aufkleben und sorgfältig mit Hilfe eines Andruckrollers anrollen.
- Querverlegungen im Dachbereich sind zu vermeiden (Gefahr des Abdückerens durch Schnee- und Eislasten)
- Die Mindestklebefläche des Butyls sollte 4 cm sein.

### Hinweis

Grundsätzlich ist ME404 Butylband Vlies spannungsfrei einzubauen. Bei Fensteranschlussfugen ist das Band entsprechend der DIN 4108 T7 schlaufenförmig anzubringen. Aufgrund der wechselnden Gegebenheiten empfehlen wir bei der Abdichtung im Überkopfbereich die Untergrundvorbehandlung mit illbruck ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer. Bei der Verwendung im Außenbereich empfehlen wir, das Band zeitnah zu überdecken

ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler)  
Ablüftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m<sup>2</sup> bzw. ca. 200 m/l bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 12 Dosen a 1 l im Karton oder als 5 l Dose geliefert.

ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer  
Ca. 50 m mit einer Dose / 25 m bei stark saugenden Untergründen.  
12 Dosen a 500 ml im Karton.

ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko  
lösemittelfrei und sehr emissionsarm, ab -10°C verarbeitbar, kurze Ablüftzeit. Primer wird zu 6 Dosen a 1 l im Karton oder als 5 l Dose geliefert.

### Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.at](http://www.illbruck.at)

### Zertifikate



#### Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

#### Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An-

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



tremco illbruck GmbH & Co. KG  
Werner-Haepf-Strasse 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
T: +49 9434 208-0  
F: +49 9434 208-230

[info.de@tremco-illbruck.com](mailto:info.de@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.de](http://www.tremco-illbruck.de)