

## Technisches Datenblatt DEFLEX®-Flexband

**DEFLEX®-Flexband** ist ein volumenbeständiges, selbstklebendes und plastisches Butyldichtungsband. Das Produkt ist mit einer hochflexiblen und zweidimensional bis zu 300 % dehnbaren, transparenten PE-Folie kaschiert. Die Folie dient primär zum Applizieren des Bandes, die Abdichtung übernimmt das Butyl. Das Produkt entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5.

### Eigenschaften:

Aus dieser Verbindung ergeben sich optimale Eigenschaften:

- Dehnbarkeit der Folie: max. 300%
- sofort funktionstüchtig
- lösemittel- und bitumenfrei
- bitumenverträglich
- nicht korrodierend
- umweltfreundlich
- wasserdicht und -beständig
- gute Haftung und Verträglichkeit mit den meisten bekannten Werkstoffen

### Anwendungsgebiete:

Für abdeckende Dichtungen von Konstruktions- und Anschlussfugen im Industrie- und Baubereich. Dauerhafte und einfache Abdichtungen von allen Durchdringungen im Dachbereich wie z. B. Dachfenster, Lüftungskanäle, Rohre, Antennen und Schornsteine.

### Anwendungshinweise:

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Von Hand formbar, bei der Verlegung entweder kräftig mit Hand oder Rolle anpressen. Für poröse Untergründe bitte DEFLEX®-Multiprimer/Sprühprimer verwenden. Die Klebefläche des Dichtbandes muss bei Fugenüberklebungen mindestens 1/3 (je Kontaktfläche) der Bandbreite betragen. Überkopfverklebungen sind ohne zusätzliche mechanische Befestigungen nicht zulässig.

### Normen und Prüfungen:

Entspricht IVD-Merkblättern Nr. 5, 19-1, 19-2,  
25, 29, 31, 35

Gutachten Emissionsprüfung gemäß VOC-Anforderungen nach  
EMICODE EC 1 Plus

Gutachten gemäß AgBB Schema 2015

Gutachten Franz. VOC Klasse A+ und KMR-Verordnung

**Technische Daten:**

<u>Eigenschaften</u>	<u>Ergebnis</u>	<u>In Anlehnung an</u>
Materialbasis	Butylkautschuk mit flexibler PE-Folie	
Dichte	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C	
Shore / Härte	ca. 40	DIN 53505
Druckfestigkeit	> 0,04 N/mm <sup>2</sup>	DTU 39.4
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Dehnbarkeit	max. 300 % (Folie)	
Freibewitterung	max. 3 Monate	
Festkörpergehalt	> 99 %	DIN EN ISO 10563
μ- Wert	min. 766000	DIN EN ISO 12572
Sd- Wert (m)	Sd = μ x d	d = Dicke des Bandes in (m)
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar	DIN 4102

**Lieferumfang:**

<b>Standardfarbe</b>	<b>grau</b>			
<b>Standartabmessungen</b>	<b>Dicke X Breite</b>	<b>Meter / Rollen</b>	<b>Rollen / Karton</b>	<b>Meter / Karton</b>
	1,5x 50mm	25	6	150
	1,5x 75mm	25	4	100
	1,5x100mm	25	2	50
	<b>Sonderprofile auf Anfrage</b>			
<b>Lagerung</b>	bei +20°C praktisch unbegrenzt. Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern. Vor mechanischer Beschädigung schützen			

**Sicherheitshinweise:**

Entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Nicht gefährlich	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Nicht kennzeichnungspflichtig	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.