

## Tec-Seal BV 2 Butyl mit beidseitigem Polyester-Vlies



*Materialbeschreibung:*

Dichtungsmaterial, basierend auf elastischem Butyl, mit geringer Gasdurchlässigkeit, guter Beständigkeit gegen Wärme, Kälte, Sauerstoff, Ozon, sehr guter Alterungsbeständigkeit, sehr guter Langzeit-Hitzebeständigkeit (bis +90 °C) und sehr guter Flexibilität bei Tieftemperaturen (bis -40 °C). Das Butyl ist beständig gegen Alkalien, verdünnte Säuren und Salzlösungen, gegen Wasser und Wasserdampf und gegen polare Lösungsmittel wie Alkohol und Ketone.

*Typische  
Anwendungsbereiche:*

Das Butyl-Fugendichtband wird vorwiegend für luft-, wasser- und dampfdichte Abdichtungen von Fensteranschlüssen sowie Fassadenanschlüssen eingesetzt. Es hat eine hohe Dehnfähigkeit in Querrichtung, haftet gut im Überlappungsbereich, ist sehr geschmeidig und für einfache Applikationen wirtschaftlich attraktiv. Kann bei Bedarf mit einseitigen Butyl- oder Acrylklebestreifen ausgerüstet werden.

*Hauptmärkte:*

Bauindustrie, Chemische Industrie, Maschinen- und Anlagenbau

*Technische Daten:*

Eigenschaften	Einheit	Kennwerte	Prüfnorm
Elastomerbasis		IIR	ISO 1629
Farbe		grau	
Dicke	mm	0,45	EN ISO 2286-3
Höchstzugkraft	N/5cm	> 350	EN ISO 13934-1
Höchstzugkraftdehnung	%	> 50	EN ISO 13934-1
Weiterreisswiderstand	N/mm	> 13	ISO 34-1 Method B/ DIN 53507
Berstdruck	bar / cm <sup>2</sup>	4	DIN 53861
Wasserdampfdurchlässigkeit / my-Wert		194 582 Mittelwert	DIN 53122
Luftschichtdicke (sd-Wert)	m	109 Mittelwert	DIN 7783-2
Brandverhalten		B2	DIN 4102 Teil 1

*Lieferform:*

Das Butyl-Fugendichtband wird standardmässig in einer Rollenbreite von 100 mm – 1200 mm geliefert.

*Lieferbare Stärken:*

0,45 mm

Alle angegebenen Werte sind Durchschnittswerte. Sie stellen keinen Mindest- oder Maximalwert dar. Eigenversuche sind unabdingbar.