

KAWO BB 49

Butyl-Band

KAWO Butyl-Band BB 49 ist ein qualitativ überdurchschnittliches, universell einsetzbares Butylband mit hervorragenden Eigenschaften:

• permanent klebend	• sofort funktionstüchtig
• dauerplastisch	• volumenbeständig
• selbstverschweißend	• lösemittel- und bitumenfrei
• einfache Verarbeitung	• bitumenverträglich
• nicht korrodierend	• alterungs-, witterungs- und UV- beständig
• wasserdampfdiffusionsdicht	
• entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5	

Anwendungsgebiete

Für Abdichtungen im Industrie- und Baubereich, wie z.B. Hoch-, Fertigteile- und Metallbau, Schiffs-, Fahrzeug- und Silobau, Klima-, Lüftungs-, Kälte- und Solartechnik, Maschinen-, Elektro- und Elektronikindustrie sowie für Industrie-, Gewächshaus- und Dachverglasungen.

Anwendungshinweise

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Das Zusammenpressen der Dichtflächen gewährleistet die einwandfreie Abdichtung und gleicht vorhandene Unebenheiten der Haftflächen aus. Runde Profile und höhere Verarbeitungstemperaturen erleichtern die Verpressung auf die Endmaße, was durch entsprechende Abstandhalter sicherzustellen ist. Bei ausreichendem Anpreßdruck und geringer Verschiebung der Haftflächen bleibt die Dichtigkeit erhalten (Effekt der gleitenden Dichtung).

Alle Angaben beruhen auf Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden

02/2011

Materialbasis: Butylkautschuk

Spez. Gewicht:

ca. 1,2 g/cm³ DIN EN ISO 10563

Verarbeitungstemperatur:

+5 °C bis +30 °C

Temperaturbeständigkeit:

-40 °C bis +100 °C DIN 52455-4

Shore 00 (Dichtstoff):

ca. 55 DIN 53505 ASTM D 2240-68

Druckfestigkeit:

ca. 0,12 N/mm² DTU 39.4

Viskosität: standfest

Festkörpergehalt:

>99 % DIN EN ISO 10563

Wasserdampfdurchlässigkeit:

0,24 g/m²-d DIN 53122-1

Zündtemperatur:

> 400 °C DIN 51794

Zulässige Gesamtverformung: 10 %

Standardfarbe: grau

Lagerung:

Bei 20 °C praktisch unbegrenzt lagerfähig. Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern.

Standardabmessungen: siehe Tabelle

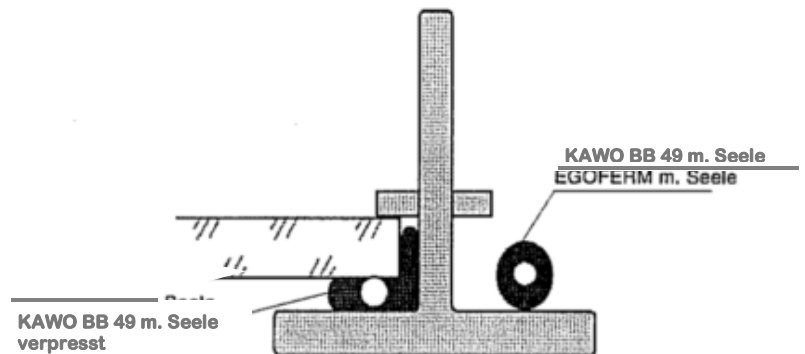
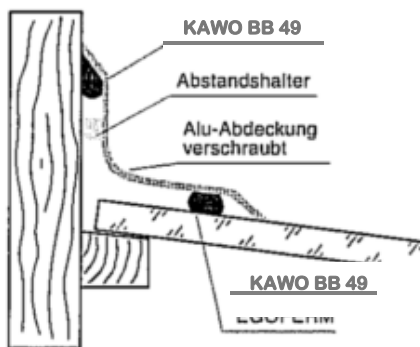
Flachprofile:

Art.-Nr.	Abmessung in mm	Meter / Rolle	Rollen / Karton	Meter / Karton
2490102	10 x 2	18	22	396
2490103	10 x 3	12	22	264
2490152	15 x 2	18	18	324
2490153	15 x 3	12	18	216
2490202	20 x 2	18	14	252
2490203	20 x 3	12	14	168

Rundprofile:

Art.-Nr.	Durchmesser in mm	Meter / Rolle	Rollen / Karton	Meter / Karton
2490004	4	10	30	300
2490005	5	9	22	198
2490006	6	7	22	154
2490008	8	6	18	108
2490010	10	5	18	90

Anwendungsbeispiele für KAWO BB 49



KAWO[®]

KARL WOLPERS

Bavenstedter Str. 73 Tel: (0 51 21) 76 19 -0 Internet: www.kawo.de Steuer-Nr. 30/227/19304
31135 Hildesheim Fax: (0 51 21) 8 88 99 10 E-mail: info@kawo.de Ust.-ID-Nr.: DE 115 974 693

Mitglied im Fachverband
Futtermittelindustrie

Mitglied im Institut für
Fenstertechnik Rosenheim