



HS Butyldichtband

Eigenschaften

- selbstklebend
- selbstverschweißend
- sehr gute Alterungsbeständigkeit
- lösungsmittel- und bitumenfrei
- kein Schwund
- volumenbeständig
- hoch elastisch

Anwendungen

- Abdichtung u. Fixierung von metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen
- Korrosionsschutz zwischen unterschiedlichen Metallen
- Vibrationsdämpfung

Verarbeitung

Handverarbeitung ab 5 °C

Maschinelle Verarbeitung Fass – Schmelzpumpe 130 bis max. 160 °C, Extrusion 40 bis 80 °C.

Haftgründe: Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei, sowie frei von sonstigen kleberabweisenden Bestandteilen sein. Bei porösen Untergründen sind die Haftflächen mit Butylprimer 6000 vorzustreichen.

Besondere Hinweise

Verarbeitung bei Kunststoffen und Gummi ist wegen eventueller Weichmacherwanderung und Spannungskorrosion eine Vorabprüfung erforderlich.

Sicherheit: Haut- und Augenkontakt vermeiden

Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Es sind keine Gefahrenhinweise notwendig. Bei hohen Temperaturen besteht Verbrennungsgefahr.

Entsorgung als Haus- oder Sondermüll unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.



HS Butyldichtband

Technische Daten

Basis	Butylkautschuk
Farbe	grau zwischen RAL 7012 – 7146
Dichte	1,45 [kg/dm ³] DIN 53479 B
Wallace	24 [0,01 mm] Brit. Stand. 1673 Teil 3, 50 °C
Penetration	60 [0,1 mm] DIN 51580 [5"]
Wärmestand	0 [mm] IPM 5010
Schälfestigkeit	20 [N/25 mm] IPM 5009
Feststoffgehalt	>99 [%] IPM 5003
MVR	10 [cm ³ /10 min] DIN ISO 1133; 2,16 kg; 140 °C
Alterungsbeständigkeit	sehr gut, wenn nicht direkter Bewitterung ausgesetzt
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis + 90 °C, kein Schrumpfen, Austrocknen oder Verspröden. Die kurzfristige Einwirkung von höheren Temperaturen, z. B. bei einem üblichen Lackeinbrennprozess, hat auf die Funktionsfähigkeit keinen Einfluss.
Lagerzeit	24 Monate
Lagerung	5 °C bis 28 °C

Lieferformen

Stränge formlos, Durchmesser ca. 5 bis 10 cm, Länge 100 cm

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel. 0 20 41 / 10 19 20 Fax 0 20 41 / 26 24 12

Ausgabe 09/2009-D-002