

Technisches Datenblatt

Fradiflex® Spezialdichtband



Doppelseitiges Spezialdichtband zum dauerhaften Abdichten von Stößen und Fugen bei Metallverbindungen

Produkt

Beschreibung

Fradiflex® Spezialdichtband bestehend aus Butylkautschuk-Dichtkleber und einem PP-Gewebe

Verwendung

Fradiflex® Spezialdichtband wird zum dauerhaften Abdichten von Stößen und Fugen bei Metallverbindungen, sowie als Reparaturband bei Fradiflex® angewendet.

Eigenschaften/ Vorteile

- dauerhaft wasserbeständig
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- einfache Handhabung
- Verarbeitung bei +5°C bis +40°C
(bei tieferen Temperaturen auch durch Vorwärmen anwendbar)
- druckwasserdichte Stöße bis 20 m WS (2 bar)

Produktdetails

Gestaltung

Butylkautschuk Dichtkleber – PP-Gewebe – Butylkautschuk-Dichtkleber – Silikonpapier, doppelseitig klebend

Verpackung

Rollenlänge: 15 m

Lagerung

Fradiflex® Spezialdichtband trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung bei +5°C bis +25°C lagern.

Mindesthaltbarkeit: 12 Monate

**Physikalische
Eigenschaften**

Breite: 50 mm und 100 mm

Dicke: 1,0 mm

Reißkraft (DIN EN 14410): ≥ 70 N / 25 mm

Klebkraft: 20 N / 25 mm

Reißdehnung (DIN EN 14410): 15 %

Schälfestigkeit (IPM 5009): ≥ 20 N / 25 mm

Temperaturbelastbarkeit: -30°C bis +80 °C
(bei Temperaturanstieg wird die Klebedichtmasse weicher und klebriger)

Brandverhaltensklasse E nach DIN EN 13 501-1, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1, Abschnitt 7

Verarbeitung

Untergründe müssen trocken und frei von Trennmitteln, wie z.B. Schmutz, Staub, Fett und Öl sein.

Poröse Untergründe mit einem Haftvermittler vorstreichen.

Spannungsfrei verkleben und sorgfältig andrücken.

Stärkeres Andrücken erhöht die Haftung.

Verträglichkeit mit Gummi und Kunststoffen hinsichtlich Weichmacherwanderungen vorab prüfen.

Nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen.

Anmerkung:

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website unter www.maxfrank.com zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.