

Datenblatt für **Compri-butylpe (Kaltschrumpfband)**

Dehnbares Kaltklebeband aus Butylkautschuk-Kleber, der mit einer hochreißfesten, um bis zu 400% dehnbaren, alufarbenen Polyethylenfolie beschichtet ist.

- Eigenschaften:
- permanent klebend
 - dauerplastisch
 - selbstverschweißend
 - einfache Verarbeitung
 - nicht korrodierend
 - wasserdampfdiffusionshemmend/-dicht
 - sofort funktionstüchtig
 - volumenbeständig
 - lösemittel- und bitumenfrei
 - bitumenverträglich
 - alterungsbeständig

- Anwendungen:
- Abdichtungen und Isolierungen von u.a. Rohrleitungen im Hochbau, in der Industrie, in der Klima- und Belüftungstechnik.
 - Im Dachbereich Verkleben von Dampfbremsen und -sperrern bei Durchdringungen.

Verarbeitungshinweise:

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Spröde, poröse und saugfähige Untergründe werden mit unserem Primer vorgestrichen. Hierbei ist der Untergrund auf Verträglichkeit zu testen. Vor der Anwendung prüfen, ob der Butylkautschukkleber in punkto Haftkraft und chemischer Verträglichkeit für den Untergrund geeignet ist. Das Klebeband wird spiralförmig überlappend aufgeklebt. Hierzu wird die Abdeckfolie vom Kleber abgezogen, das Band fixiert, z.B. auf der Rohrleitung, und anschließend gestreckt um die Rohrleitung gewickelt, sodass sich keine Luftblasen bilden sollen. Danach wird das Band fest an den Untergrund angedrückt und geglättet. Butylkautschuk-Kleber sind dauerplastisch und haben keine elastischen Eigenschaften. Sie sind nicht für permanente mechanische Beanspruchung geeignet und können eine mechanische Befestigung oder die Verwendung eines Montageklebers keinesfalls ersetzen. Bei Verwendung zur Abdichtung gegen Wasser ist stehendes Wasser auf dem Dichtband auszuschließen. Das Kaltschrumpfband ist für den Innenbereich konzipiert, für den Außenbereich empfehlen wir Compri-butyl alu. Verträglichkeit nur mit den dafür empfohlenen Produkten gewährleistet.

Bei mindestens doppelter Wicklung, sodass mindestens 2 Lagen Kaltschrumpfband übereinander verarbeitet werden, ist das Band UV-beständig.

Materialbasis:

Dicke:

Butylkautschuk

ca. 0,6 mm

Breite:

10 mm bis 1000 mm

Farbe:

Grau

Bruchdehnung der PE-Trägerfolie:

≥ 400%

SL NF T 54-102

Baustoffklasse

B2 normalentflammbar

DIN 4102-T1

Verarbeitungstemperatur:

+5 °C bis +40 °C

Temperaturbeständigkeit:

-30 °C bis +80 °C

Klebkraft auf Stahl bei 90° Abzug:

ca. 9 N/cm

MEL 052 (23°C)

Klebkraft auf Beton bei 90° Abzug:

ca. 9 N/cm

MEL 052 (23°C)

Wasserdampfdurchlässigkeit:

ca. 4 g/m²/24h

NF T 30 018

Standvermögen des Butyl-Klebers bei +5°:

≤ 3 mm

ISO 7390

Standvermögen des Butyl-Klebers bei +70°:

≤ 3 mm

ISO 7390

Lagerung: Bei ca. 20 °C 12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenem Originalgebände. Der Lagerort muss korrekt gelüftet werden. Das Abdeckpapier neigt dazu, am Butylkleber bei Lagertemperaturen über 30°C fest zu kleben. Rollen liegend, staubfrei und trocken lagern.

Zusatzinformation

Die oben stehenden Angaben erfolgten nach bestem Wissen. Wir behalten uns das Recht auf Änderungen in der Rezeptur vor. Der Käufer hat sich über die neuesten Entwicklungen des oben genannten Produktes zu informieren. Die Anwendungsweise, sowie die Umstände der Anbringung liegen außerhalb unserer Beurteilungsmöglichkeit und damit in Verantwortung des Käufers. Haftung aufgrund dieses Produktinformationsblattes wird nicht übernommen. Lieferungen erfolgen ausschließlich nach unseren Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.