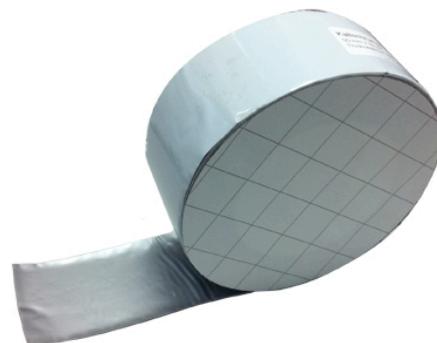


# KALTSCHRUMPFBAND

**Beschreibung:** Das Abdichtungsband ist ein schmiegsames und dehnfähiges Polyethylen-Klebeband mit einem PIB-Butylkautschuk-Kleber von sehr hoher Klebkraft und Alterungsbeständigkeit. Es ist lösungsmittelfrei und enthält keine halogen- und schwermetallhaltigen Verbindungen.

**Anwendung:** Das **KALTSCHRUMPFBAND** dient z.B. zum dauerhaften Abdichten von flexiblen und starren Rohrleitungen, Zu- und Abluftkanälen aus Aluminium, verzinktem Blech, Polyethylen oder Hart-PVC. Das Band ist flammhemmend ausgerüstet, daher Baustoffklasse B2 (DIN 4102, Teil 1).



| Technische Daten                       |  |                                      |  |
|--|--|--------------------------------------|--|
| <b>Träger</b>                          | Polyethylenfolie                                 | <b>Schälfestigkeit</b>               | ≥ 10 N / 25mm (IPM 5009)   |
| <b>Dicke Träger</b>                    | ca. 0,08mm                                       | <b>Oberflächenklebrigkeit (Tack)</b> | hoch   |
| <b>Gesamtdicke</b><br>(ohne Trennlage) | ca. 0,6mm  | <b>Verarbeitungstemperatur</b>       | + 5°C bis + 40°C   |
| <b>Reisskraft</b>                      | ca. 25 N / 25mm<br>(DIN EN 14410)                | <b>Temperaturbeständigkeit</b>       | - 30°C bis + 80°C<br>mit ansteigender Temperatur wird die Klebmasse weicher und klebriger, bei Temperaturerniedrigung fester |
| <b>Reissdehnung</b>                    | >300%<br>(DIN EN 14410)                          | <b>Bandbreite</b>                    | 50mm   |
| <b>Trennlage</b>                       | Silikonisierte Folie                             | <b>Rollenlänge</b>                   | 10m  |
| <b>Klebstofftyp</b>                    | PIB-Butylkautschuk                               | <b>Innenkerndurchmesser</b>          | 76mm   |
| <b>Wasserbeständigkeit</b>             | dauerhaft beständig                              |                                      |  |
| <b>Alterungsbeständigkeit</b>          | sehr hoch  |                                      |  |
| <b>Nicht beständig gegen</b>           | Öle, viele organische Lösungsmittel, z.B. Benzin | <b>Lagerung</b>                      | + 5°C bis + 25°C   |

**Vorbehandlung:** Das **KALTSCHRUMPFBAND** ist auf Oberflächen zu verkleben, die trocken und frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sind. Poröse oder sandende Besonders saugende Untergründe müssen vor der Verklebung ausreichend mit der Haftgrundierung / Butylband-Primer vorgestrichen werden.

**Verarbeitung:** Abdeckband entfernen, spannungsfrei auf den Untergrund aufkleben. Mit Hartgummiroller gut anrollen, Lufteinschlüsse und Faltenbildung vermeiden. Durch stärkeres Andrücken lässt sich die Haftung erhöhen. Die Klebefläche muss beidseitig der Fuge mindestens 25 mm betragen. Bei Fugen über 30 mm Breite muss die Klebefläche beidseitig mindestens 50 mm aufweisen. Das Band erreicht die volle Klebekraft nach ca. 24 Stunden. Bei Bewegungsfugen mit einer "Dehnungsschleife" über oder in die Fuge aufbringen um ein Überdehnen des Bandes oder Abscheren der Alu-Folie zu verhindern.

**Hinweis:** **KALTSCHRUMPF BAND** ist nicht UV-stabilisiert, daher ist das Klebeband nicht für Aussenanwendungen geeignet. Die Verträglichkeit vom Abdichtband auf Gummi und Kunststoffen ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen. Von Kindern fernhalten.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.