

# Butyband

Revision: 10.03.2021

Seite 1 von 2

## Technische Daten

Material		Aluminium - PET
Klebschicht		Butylkautschuk
Schutzfolie		Silikonisierte Folie
Bruchdehnung (ISO 37)	EN 12311-1	15 % (längs) 20 % (quer)
Zugfestigkeit	EN 12311-1	180 N / 50 mm (längs) 190 N / 50 mm (quer)
Schälfestigkeit bei 180°	ASTM D 1000	20 N/cm
Anfangshaftung	ASTM D 2979	8,0 N
Feuerwiderstandsklasse	EN 13501-1	Klasse E (normal entflammbar)
Wasserdampfdiffusionswiderstandza hl - ( $\mu$ )	NF EN 1931	1530000
Temperaturbeständigkeit**		-30 °C → 90 °C
Verarbeitungstemperatur		0 °C → 40 °C

\* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. \*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

## Produktbeschreibung

Butyband ist ein vollflächig selbstklebendes Dichtband auf Basis von hochwertigem Butylkautschuk mit einer schützenden Schicht aus PET-verstärktem Aluminium für dampf-, luft- und wasserdichte Verbindungen.

## Produkteigenschaften

- Reißfest
- Dampf-, luft- und wasserdicht
- Selbstdichtend
- Sehr gute Haftung auf nahezu allen Untergründen.
- Sehr gute Haftung bei kalten Temperaturen
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Kein vertikales Fließen
- UV-beständig
- Kaltanwendung
- Einfache Anwendung, einfach zu falten in den Ecken
- Keine Trocknungszeit, sofortiges Weiterarbeiten möglich
- Lösemittelfrei

## Anwendung

- Dampf-, luft- und wasserdichte Verbindungen.

- Abdichten von (Anschluss-)Fugen an Fenstern und Türen
- Kleben und Verbinden von Materialien wie Glas, Stahl, Plexiglas, Polykarbonat, Holz, Aluminium und PVC.
- Abdichten an Wintergärten, Balkonen, Dachrinnen, Rohrleitungen, Durchführungen, Pavillons, Dächern, Kaminen, Oberlichtern, Deckenleuchten usw.

## Lieferform

Farbe: alu, blei

Verpackung: rolle

Länge (m): 10

Dicke (mm): 6

Breite (mm): 50, 75, 100, 150, 225, 300

## Lagerstabilität

Mindestens 24 Monate bei ungeöffneter Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C. Bei Lagerung über +50 °C kann es zu Problemen beim Entfernen der Schutzfolie kommen. Das Produkt ist nicht frostempfindlich.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

---

## Butyband

---

Revision: 10.03.2021

Seite 2 von 2

### Untergründe

*Untergründe:* Generell für fast alle Materialien verwendbar, die beim Bau und in der Industrie verwendet werden, wie z. B. Holz, Glas, Aluminium, Stahl, unterschiedliche Kunststoffe, Fliesen, Beton, Ziegel u.v.m.

*Beschaffenheit:* tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei. Sicherstellen, dass die Oberfläche frei von Frost und Kondenswasser ist.

*Oberflächenvorbereitung:* Bei sehr saugfähigen Untergründen sollte die Oberfläche mit einem Primer vorbehandelt werden. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft-/ Verträglichkeitstest durchzuführen.

### Verarbeitung

*Verarbeitung:* Entfernen Sie die Schutzfolie gleichmäßig und drücken Sie das Klebeband über die gesamte Länge an. Verwenden Sie möglichst eine Druckrolle. Vermeiden Sie Faltenbildung (= mögliche Luftlecks). Luftblasenbildung zwischen Klebeband und Untergrund verhindern. Beim Verbinden von zwei Klebebändern für mindestens 5 cm Überlappung sorgen.

*Reinigung:* Klebstoffreste können mit Soudal Adhesive Remover-CT oder Soudal Surface Cleaner entfernt werden.

*Reparaturmöglichkeit:* Mit dem gleichem Material

### Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

### Bemerkungen

- Nicht auf gefrorenen Oberflächen oder auf Flächen mit Kondensation verwenden
- Die Endfestigkeit der Klebeverbindung hängt von der Stärke (nicht der Dauer) des Zusammenpressens ab.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.