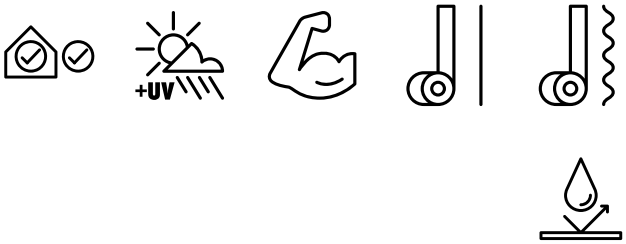
Butylrundschnur

Stark klebende, selbstverschweißende Butylkautschuk-Dichtungsrundschnur für Überlappungsabdichtungen mit ausgezeichneter Oberflächenverträglichkeit sowie hoher UV-, Witterungs- und Wasserbeständigkeit.





- Die hervorragende Haftung und hohe Verträglichkeit mit nahezu allen gängigen Oberflächen – darunter Metalle, Beton, Mauerwerk, Holz, Glas, Hart-PVC, Bitumen und Anstrichsysteme – ermöglichen vielseitige und zuverlässige Kombinationen in Abdichtungssystemen.
- Die gute UV-, Witterungs- und Wasserbeständigkeit ermöglicht den zuverlässigen Einsatz im Innen- und Außenbereich.
- Dampfdiffusionsdicht
- Selbstverschweißend
- Lebensmittelverträglich
- Verträglichkeit auf Plexiglas und Makrolon

Chemische Basis	Butylkautschuk
Farbe	Schwarz
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 30 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	150 °C
Dichte/Bedingung	1,7 g/cm³/nach DIN EN ISO 1183-1
Baustoffklasse/Bedingung	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102
Härte nach Shore OO/ Bedingung	50/nach DIN EN ISO 868
Dynamische Schälfestigkeit bei 25 mm	30 N
Druckfestigkeit min./Bedingung	0,08/NF P30-303
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	Unbegrenzt/trockene, liegende und staubfreie Lagerung, 20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
UV-Beständigkeit	Sehr gut
Beständigkeit gegen	Witterung, Feuchtigkeit, UV-Strahlung

Anzahl Schnüre	Außendurchmesser	Länge	Art.-Nr.	VE
5 STK	3 mm	50 m	**0894 700 303**	1/6
6 STK	10 mm	18 m	**0894 700 310**	1/2
7 STK	8 mm	25,2 m	**0894 700 308**	1/2

Details/Anwendung

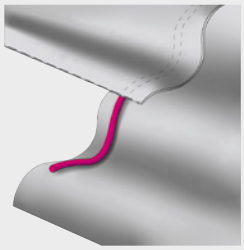
Die selbstverschweißende Butylrundschnur hat eine hohe Klebkraft, mit hervorragenden isolierenden und feuchtigkeitsresistenten Eigenschaften. Das Band hat eine gute Verträglichkeit mit Metallen, Beton, Mauerwerk, Holz, Glas, Hart-PVC, Bitumen und Anstrichsystemen.

CL01_3004021101, Rev: 0.340, Stand: 21. 09. 2026

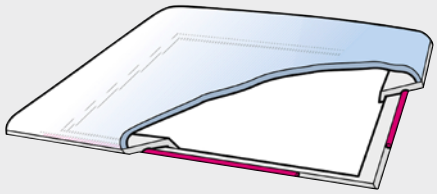
Die sehr gute Hafteigenschaft ermöglichen eine vielfältige Kombination in Abdichtungs-Systemen. Ideal für die Befestigung von Montageteilen im Kfz-Bereich – beispielsweise zum Verkleben von Türunterverkleidungsfolien oder zum Anbringen von Zierleisten. Ebenso hervorragend geeignet zum Abdichten von Rohrleitungssystemen für den Transport trockener Lebensmittel sowie von Lagertanks, Silos und Trapezblechdächern. So werden Vibrationen wirksam reduziert und eine langlebige Abdichtung sichergestellt.
Geeignet für sämtliche Überlappungsabdichtungen bei Montageteilen im Kfz- und Dachbereich, Fassaden- und Gerätebau, in der Möbel- und Innenausbauindustrie, in der Sanitär- und Elektroinstallation sowie allen gleichartigen Anwendungen wie Kabeldurchführungen, Muffen, Kabelendverschlüsse oder ähnliche Bauteile.







Verklebung von überlappenden Wellblechelementen mit Butylrundschnur.

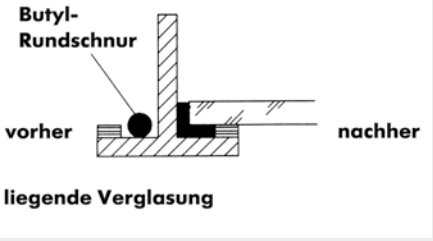


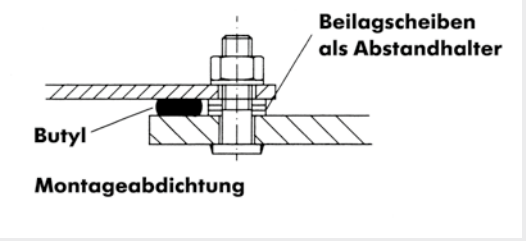
Butylrundschnüre lassen sich bei Dachabdichtungen leicht in die Dichtkanäle von Wohnwagen und Caravan legen und gleichen beim Verpressen mögliche Toleranzen aus.

Anleitung

Verarbeitungshinweise: Die abzudichtenden Untergründe müssen trocken, tragfähig, fett- und staubfrei sein. Die Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter +5°C liegen. Saugende und poröse Untergründe sind mit Würth Butyl-/Bitumenprimer vorzubehandeln. Die Butylbandschnur muss sorgfältig auf den Untergrund angedrückt werden. Ein Zusammenpressen der Dichtflächen bewirkt eine einwandfreie Abdichtung. Butyl neigt zum „kalten Fluss“ (Fließeigenschaft des Bandes)Butylprodukte sollten deshalb immer mechanisch befestigt werden, z. B. Verschraubung der Teile, Anbringung eines Andruckprofils. Beim Verwenden eines Andruckprofils sind die vorgeschriebenen Angaben zur Butylbandbreite des Profilherstellers einzuhalten. Ein zu hoher Anpressdruck des Profils verursacht ein „Herausquetschen“ der Dichtmasse. Butylprodukte nie auf den Nullpunkt herunter komprimieren (Beilagescheibe als Abstandshalter verwenden).

CL01_3004021101, Rev: 0.340, Stand: 21. 09. 2026





Leistungsnachweis

- Entspricht IVD-Merkblättern: Nr. 5, 19-1, 19-2, 25, 29, 31, 35
- Verträglichkeiten: mit Bitumen nach DIN EN 1548

ISEGA:

- Zum Abdichten von Rohrleitungssystemen, in denen trockene Lebensmittel transportiert werden
- Unbedenklichkeitserklärung Nr.: 65016 U 25

Entspricht den VOC-Anforderungen gemäß:

- EMICODE EC 1 Plus
- AgBB Schema
- Franz. VOC Klasse A+ und „KMR-Verordnung“

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Bitte das technische Datenblatt beachten!

CL01_3004021101, Rev: 0.340, Stand: 21. 09. 2026