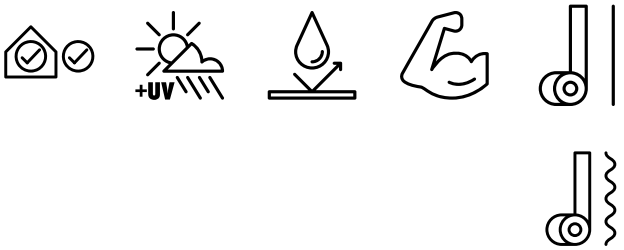
Schrumpfband selbstverschweißend

Ermöglicht ein wasserfestes, wasserdampfundurchlässiges Abdichten verschiedener Materialien und ist vielseitig einsetzbar, z. B. im Kfz- und Elektro-Bereich.

- Hohe Durchschlagsfestigkeit – das Band eignet sich hervorragend zum Isolieren von Kabeln und elektrischen Leitungen.
- Gute Verträglichkeit mit PE, PVC, Butyl, Neopren usw. ermöglicht den Einsatz in vielen Bereichen, z. B. im Kfz- und Elektro-Bereich.
- Hohe Elastizität – das Band schmiegt sich sehr gut an das zu bearbeitende Material an.





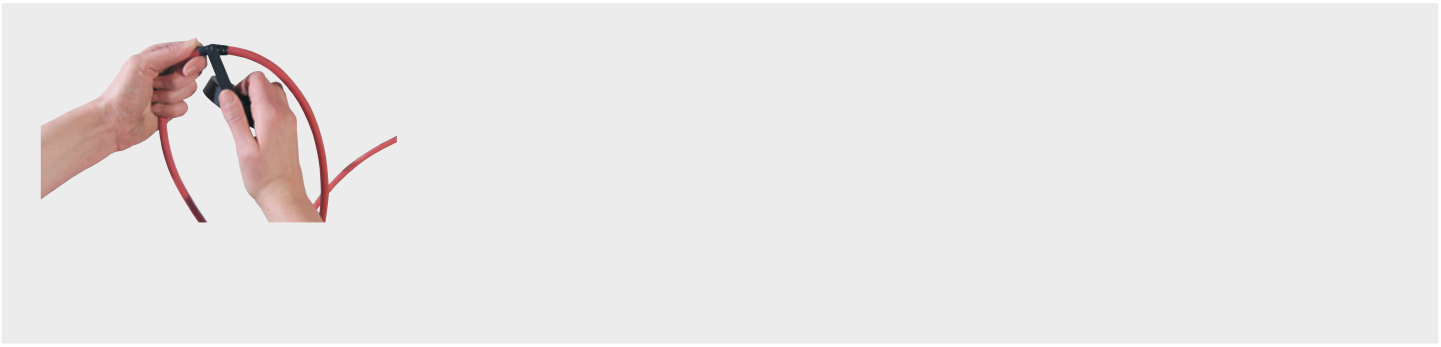
Trägermaterial	Polyisobutylen
Farbe	Schwarz
Länge	10 m
Gesamtstärke	500 µm
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C
UV-Beständigkeit	Sehr gut
Feuchtigkeits-Beständigkeit	Ja
Reißdehnung/Bedingung	900 %/nach DIN EN 14410
Elektrische Durchschlagfestigkeit	40 kV/mm
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	Unbegrenzt/trockene, liegende und staubfreie Lagerung, 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit
Beständigkeit gegen	Wasser, UV-Strahlung, Ozon, Weichmacher

Breite	Art.-Nr.	VE
19 mm	**0985 077 1**	1
38 mm	**0985 077 2**	1

Details/Anwendung

- Abdichten von Rohren und Schläuchen
- Notabdichtungen von Kühler- und Benzinschläuchen
- Isolierung elektrischer Leitungen und Kabeln
- Zur Verarbeitung an solchen Stellen, an denen die Wärmeschrumpfschläuche nicht mehr verwendet werden können
- Bündeln von Leitungen

CL01_30040210002, Rev: 0.399, Stand: 04. 08. 2026



Anleitung

PVC-Abdeckfolie entfernen und das Band stark dehnen.

Hinweis

- Die abzudichtenden Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei sein.
- Um eine einwandfreie Haftung und eine wasserdichte Abdichtung zu erreichen, das Band straff und überlappend um das zu bearbeitende Material wickeln.
- Das Schrumpfband ist nur bedingt UV-beständig und sollte deshalb vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

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.

CL01_3004021002, Rev: 0.399, Stand: 04. 08. 2026