

TECHNISCHES DATENBLATT

Schrumpband selbstverschweißend

Art.-Nr. 0985 077 1

VE: 1

Ermöglicht ein wasserfestes und wasserdampfdurchlässiges Abdichten verschiedener Materialien. Geeignet für den Einsatz in verschiedenen Bereichen, z. B. Kfz- und Elektro-Bereich.

- Gute Isoliereigenschaft und Wasserbeständig
- Sehr gute Verträglichkeit mit zahlreichen Isolier- und Ummantelungsmaterialien
- Verschweißt innerhalb kürzester Zeit mit sich selbst
- Sehr dehnbar
- Überlackierbar
- Wasser-, Witterungs-, Weichmacher und Ozonbeständig



Trägermaterial	Polyisobutylene
Farbe	Schwarz (Trägermaterial)
Breite	19 mm
Länge	10 m
Gesamtstärke	0,5 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C
UV-Beständigkeit	Bedingt
Feuchtigkeits-Beständigkeit	Ja
Reißdehnung/Bedingung	600 %/nach DIN EN 14410
Elektrische Durchschlagfestigkeit	40 kV/mm
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	Unbegrenzt/trockene, liegende und staubfreie Lagerung, 20 °C und 50% Luftfeuchtigkeit

Anwendungsgebiet

- 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

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

TECHNISCHES DATENBLATT

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.