



# Selbstvulkanisierendes Band

## Self-Sealing Tape (19 mm)



INNOTECH®



Self Sealing Tape ist ein besonders hochwertiges, selbstvulkanisierendes Band, das durch Dehnung aktiviert wird und nach der Verarbeitung zu einer homogenen, absolut luft- und wasserdichten Masse zusammenschmilzt.

- // Zusammenschmelzend (vulkanisierend)!
- // Nicht klebend - leicht zu verarbeiten!
- // Hält auch unter Wärme-Einwirkung!
- // Temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C!
- // Isolierwirkung bis 45.000 Volt!
- // Beständig gegen Lösungsmittel, Säuren, Wasser, Streusalz, Schmutz usw...!

ArtNr. 1663

19 mm

10 lfm Rolle

### Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

#### Unschlagbare Vorteile

- Hochwertiges, selbstvulkanisierendes Band, dass durch Dehnung aktiviert wird
- Verschmilzt nach der Verarbeitung zu einer homogenen, absolut luft- und wasserdichten Masse
- Besitzt keine Kleberschicht - lässt sich also sauber verarbeiten
- Beständig gegen Lösungsmittel, Säuren, Wasser, Streusalz, Schmutz usw...
- Isolierfähig bis 45.000 Volt
- Temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C
- Spezielle Nylonschicht bietet lange Haltbarkeit

#### Anwendungen Kfz-Branche und Industrie

- Beim Einbau von elektrischen Komponenten in PKW's, LKW's, Booten, Baumaschinen, Motorräder, Schaltkästen usw..
- Geeignet zur Notreparatur an Kühlwasserschläuchen und Rohren
- Zur perfekten Reparatur, Teilung, Verbindung und Isolation elektrischer Kabelverbindungen bis 45.000 Volt, wie z.B. bei Zündkabeln nach Marderbissen, gelösten Kabeln bei Hand- und Standmaschinen, usw. ...
- Zum Umwickeln von Stromdrähten, Steckverbindungen und geteilten Kabeln, wie z. B. bei SAT-Anlagen, Verteilerdosen, usw. ...
- Zum Einschluss der Enden von Schrumpfmuffen und Scheuerschutzschläuchen

#### Verarbeitungs-Hinweise

- Innotec Self Sealing Tape lässt sich bei praktisch jeder Temperatur verarbeiten
- Auf die gewünschte Länge abschneiden oder abreißen
- Schutzfolie entfernen
- Band gut strecken und mindestens 50 % überlappend anbringen
- Bei sehr niedrigen Temperaturen erfolgt die Vulkanisation etwas langsamer, das Endergebnis wird hierdurch jedoch in keinster Weise beeinträchtigt

### Verarbeitungsdaten, technische Daten

Basis	Polyisobutylen-Gummi
Temp.-Beständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Spizientemperatur-Beständigkeit	110 °C
Wasserbeständigkeit	Ausgezeichnet
Salzwasserbest.	Gut
Lösungsmittelbest.	Gut

Säurebest.	Gut
Dielektrizitätsstärke	Sehr hoch, 45 Kv/mm
Elektrisch isolierender Widerstand	$1,5 \times 10^{13}$ ohm.m
Lagerfähigkeit	5 Jahre auf der Originalrolle und mit der Schutzfolie versehen Maximal +50 °C
Batchcodetyp	F

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angeben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Da nach den konkreten Umständen bzw. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Produktanwendern wird dringend angeraten, unter

www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter www.innotec.at zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett; jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfssangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen.