



Korrosionsschutz

---

## Produktinformation



### Besondere Vorteile:

- Geringe Wasserdampf- und Sauerstoffdurchlässigkeit
- hoch dehnfähig, dauerplastisch
- schmiegt sich jeder Form an und gleicht Unebenheiten aus
- das weiche Butyltape ermöglicht eine hohlraumfreie Applikation speziell bei Bögen und Formstücken
- hoher elektrischer Widerstand

# BUTYLTAPE N

---

KUNSTSTOFFBAND ÖNORM B 5250 K 50 I

ÖNORM EN 12068 und ÖNORM B 5250 geprüft

BUTYLTAPE N ist ein selbstverschweißendes Korrosionsschutzband, auf Basis von Butylkautschuk. BUTYLTAPE N hat eine flexible PE-FOLIE, < 0,15 mm, eingelagert, die als Streckbremse zur Wahrung der Schichtdicke bei der Verarbeitung mit dem DENSOMAT II oder DENSOMAT MINI dient.

## Beschreibung

---

- Geringe Wasserdampf- und Sauerstoffdurchlässigkeit
- hoch dehnfähig, dauerplastisch
- schmiegt sich jeder Form an und gleicht Unebenheiten aus
- das weiche Butyltape ermöglicht eine hohlraumfreie Applikation speziell bei Bögen und Formstücken
- hoher elektrischer Widerstand

## Verwendung

---

Als Haftband für den Korrosionsschutz von Behältern und Installationen von metallischen Rohren, auch längsnaht- und spiralnahtgeschweißten Stahlrohren, Schweißverbindungen werksseitig umhüllter Stahlrohre, vorzugsweise Polyethylenummüllungen nach DIN 30670.



Denso GmbH & Co KG  
Franzensthalstraße 27  
2435 Ebergassing  
Telefon 02234/750 Serie  
Fax 02234/7 89 68  
Email office-denso@denso-austria.at

Für die angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte. Unsere Merkblätter und Druckschriften beraten nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. LU 032009



Korrosionsschutz

## Produktinformation

## Eigenschaften

	Typischer Wert	Einheit	Anforderung	Norm
Aufbau:	Butylkautschukband			
Farbe:	grau			
Beständigkeit:	Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen			
Minstdicke	1,2	mm	Herstellerangabe +/- 20 %	ISO 4591
Dicke Butylkautschuk	1,2	mm	Herstellerangabe +/- 20 %	-
Zugwiderstand	n.anwendbar	N/mm	Herstellerangabe +/- 20 %	ON EN 12068 : A
Reißdehnung	> 580	%	>250	ON EN 12068 : A
10% Dehngrenze	n.anwendbar	N/mm	Herstellerangabe +/- 20 %	ON EN 12068 : B
Schälwiderstand	n.anwendbar	N/mm	>0,2	ON EN 12068 : B
Tiefemperatur-Abrollprüfung	erfüllt	°C	erfüllt	ON EN 12068 : P
Verseifungszahl Träger	kein Träger	mg KOH/g	<10	ON EN 12068 : L
Verseifungszahl			<25	ON EN 12068 : L
Belagsmasse	2.8	mg KOH/g		
Dauerbetriebstemperatur	bis + 50	°C		
Verarbeitungstemperatur	- 5 bis + 50	°C		
Lagerbedingungen	Grundsätzlich sind alle Produkte in der Originalverpackung und bis zum Gebrauch verschlossen zu lagern. Um eine unbegrenzte Lagerfähigkeit zu gewährleisten ist ein Schutz gegenüber mechanischer Beschädigung, Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, Wärme, Feuer, Sonneneinstrahlung und korrosiven Dämpfen vorzusehen. Die Lagerung sollte möglichst bei Raumtemperatur erfolgen, Frosteinwirkung sollte vermieden werden.			

## Verarbeitung

Die nachstehende Anleitung beschreibt das wendelartige Umhüllen von Rohren, ist jedoch sinngemäß auch für das Umhüllen anderer Rohrleitungsteile oder Objekte anwendbar.

### Umhüllung

Für Kabel- und Erdleiterverbindungen ist BUTYLTAPE N wegen seiner sehr guten Verformbarkeit und des hohen elektrischen Widerstandes bestens geeignet. BUTYLTAPE N wird spiralförmig, unter leichter Vorspannung, auf die mit PRIMER 027 versehene Oberfläche gewickelt. Im Überlappungsbereich verschweißt BUTYLTAPE N nach kurzer Zeit zu einer homogenen Schicht und bildet einen durchgehenden, diffusionsdichten Schlauch. Die mechanische Belastbarkeit wird durch Umhüllen mit 2-Schicht-Kunststoffbändern erreicht.

Siehe dazu auch unsere ausführliche Montageanleitung.



Denso GmbH & Co KG  
Franzensthalstraße 27  
2435 Ebergassing  
Telefon 02234/750 Serie  
Fax 02234/7 89 68  
Email office-denso@denso-austria.at

Für die angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte. Unsere Merkblätter und Druckschriften beraten nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. LU 032009