



Produktinformation



Besondere Vorteile

- flexibel
- dauerplastisch
- elektrisch isolierend
- diffusionsdicht

DENSO®-TEC Binde

Plastische Petrolatumband für
Abdichtung und
Korrosionsschutz bei

oberirdischer Applikation an
metallischen Bauteilen, Rohren
und Armaturen mit

Dauerbetriebstemperaturen von
-40 bis +35°C.

Beschreibung

Dauerplastisches Band auf Basis
eines Polypropylen-Vliesmaterials.
Das Vlies ist mit einer
abdichtenden und
korrosionsschützenden

Petrolatummasse imprägniert und
beschichtet. Die Petrolatummasse
ist durch Polymerzusätze
stabilisiert und erlaubt
Betriebstemperaturen zwischen

-40°C und +35°C. bei mechanisch
unbelasteten Systemen. Das Band
ist feuchtigkeitsundurchlässig und
gegen wässrige Elektrolytlösung
stabil.

Verwendung

- Korrosionsschutz für
Rohrleitungen, Rohrleitungs-
bauteile, Rohrverbindungen und
Armaturen in Gebäuden und
oberirdischen Anlagen
- Korrosionsschutz für
konstruktive metallische Bauteile

- in Gebäuden und oberirdischen
Anlagen
- Korrosionsschutz von in Beton
oder Estrich eingebauten
Metallteilen oder Rohrsystemen
- Galvanische Trennschicht bei
metallischen Konstruktionen

- Abdichtung von thermisch
isolierenden Blechum-
mantelungen an kalt- oder
warmgehenden Rohrleitungen
und Bauteilen
- Korrosionsschutz von
Kühlleitungen oder
wärmedämmenden Isolierungen

Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert
Dicke	mm	≥ 1,0
Träger	-	Polypropylen/Polyester-Vlies
Tropfpunkt	°C	ca. 60
UV-Stabilität	-	gut
Spezifischer elektrischer Umhüllungswiderstand	$\Omega \cdot m^2$	10^6
Dauerbetriebstemperatur	°C	-40 bis +35

Verarbeitung

Zu schützende oder abzudichtende Oberflächen reinigen. Rost, Schmutz und Feuchtigkeit gründlich entfernen. DENSO-TEC Binde als Abdichtung mindestens

einlagig und als Korrosionsschutz mindestens zweilagig aufbringen. DENSO-TEC Binde wird überlappend gewickelt oder tapeziert. Das Band dabei immer

gleichmäßig andrücken und die Masse insbesondere in den Überlappungen verstreichen.

Verarbeitungstemperaturen	
Umgebung	+5 bis +50°C
Rohroberfläche	+5 bis +50°C
DENSO-FEU Binde	+10 bis +35°C
Lagertemperatur	0 bis +35°C

Lieferform, Verpackung

Standardbreite [mm]	Rollen je Karton	lfd m je Karton	m ² m je Karton	Gewicht je Karton ca. [kg]
50	24	240	12	13,2
100	12	120	12	13,2
150	6	60	9	10,0
200	6	60	12	13,2

DENSO-TEC Binde
Lieferung in Rollen
Rollenlänge 10 m

DENSO GmbH

Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen
Tel.: 0214-2602-0 • Fax: 0214-2602-217
Internet: www.denso.de • E-Mail: info@denso.de

Für die in Tabellen und Diagrammen 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. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Nr. 02 Stand: 03/08 TEC_02_d