



## 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 <sup>2</sup> 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