



Produktinformation

Besondere Vorteile:

- flexibel
- dauerplastisch
- elektrisch isolierend
- diffusionsdicht



DENSOTEC®-Binde

Plastische Petrolatumbinde für
Abdichtung und Korrosionsschutz

bei Dauerbetriebstemperaturen von
–40 bis +35 °C bei oberirdischer

Applikation an metallischen Bau-
teilen, Rohren und Armaturen

Beschreibung

Dauerplastische Binde auf Basis eines
Polypropylen-Vliesmaterials. Das Vlies
ist mit einer abdichtenden und korro-
sionsschützenden Petrolatummasse

imprägniert und beschichtet. Die Petro-
latummasse ist durch Polymerzusätze
stabilisiert und erlaubt Betriebstempe-
raturen zwischen –40 °C und +35 °C

bei mechanisch unbelasteten Sy-
stemen. Die Binde ist feuchtigkeits-
undurchlässig und gegen wäßrige
Elektrolytlösungen stabil.

Anwendung

- Korrosionsschutz für Rohrleitungen, Rohrleitungsbauteile, 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 Blechummantelungen an kalt- oder warmgehenden Rohrleitungen und Bauteilen.
- Korrosionsschutz von Kühlleitungen unter wärmedämmenden Isolierungen.

Eigenschaften

Dicke	mm	≥ 1
Träger	Typ	Polypropylen-Vlies
Tropfpunkt	°C	60
UV-Stabilität		gut
spez. elektrischer Widerstand (2 Lagen)	Ohm • m ²	100.000
Dauerbetriebstemperatur	°C	-40 bis +35
Verarbeitungstemperatur	°C	
Oberflächentemperatur		+5 bis +35
Materialtemperatur		+5 bis +30
Lagertemperatur	°C	0 bis +30

Verarbeitung

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

mindestens einlagig und als Korrosionsschutz mindestens zweilagig aufbringen. DENSOTEC-Binde wird überlappend gewickelt oder tapeziert. Die

Binde dabei immer gleichmäßig andrücken und die Masse insbesondere in den Überlappungen verstreichen.

Lieferform

Rollen à 10 m	
Breite mm	Rollen im Karton
50	24
100	12
150	6
200	6

DENSO GmbH

Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen
Telefon: 02 14/26 02-0 • Fax: 02 14/26 02-217
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.
Lfd.-Nr.1 Stand Juni 00 DENSOTEC-Binde