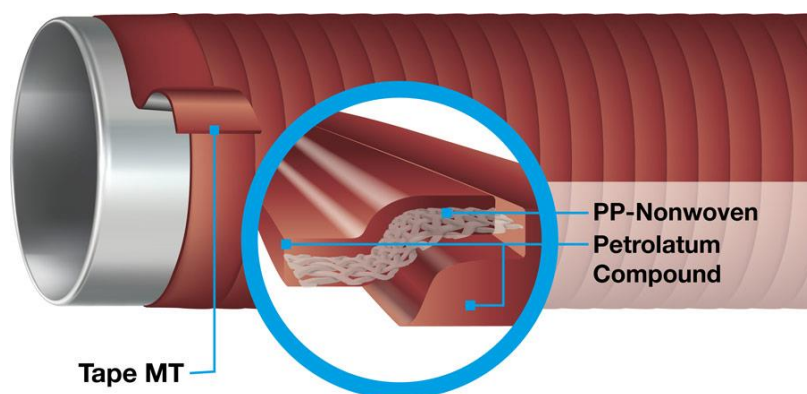








DENSO[®]-Tape MT

Produktinformation



Besondere Vorteile:

-  Für Betriebstemperaturen von -30°C (-22°F) bis +60°C (+140°F).
-  Einfache Verarbeitung auf verschiedensten Rohrdurchmessern und Bauteilen.
-  Entrostung mit Drahtbürste ausreichend.
-  Frei von Lösemitteln.
-  Hervorragend geeignet für hohe mechanische und thermische Belastungen.
-  In Verbindung mit **DENSO[®]-AQ Primer** hervorragend geeignet für feuchte Untergründe.

Petrolatum-Band für den zuverlässigen Korrosionsschutz bei mittleren Betriebstemperaturen, insbesondere auf feuchten Oberflächen.

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit im Korrosionsschutz und Straßenbau. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

Produktbeschreibung

DENSO[®]-Tape MT ist ein Korrosionsschutz-Band auf Basis von Petrolatum im Sinne der EN 12068. Erfahrungen von über 90 Jahren, insbesondere mit den durch DENSO erfundenen Petrolatum-Bändern (*DENSO[®]-Binde*), sind in die Entwicklung von **DENSO[®]-Tape MT** eingeflossen.

DENSO[®]-Tape MT besteht aus einem festen Polypropylen-Vlies und einer Korrosionsschutzmasse auf Petrolatum-Basis, die einen hohen Tropfpunkt und gute Haftfestigkeiten bei hohen Temperaturen bietet. Dadurch ist **DENSO[®]-Tape MT** hervorragend geeignet für hohe mechanische und thermische Lasten bei Dauerbetriebstemperaturen von bis zu +60°C (140°F), sowie für

kurzfristige Temperaturen von bis zu +80°C (+176°F).

DENSO[®]-Tape MT wird zusammen mit **DENSO[®] Petrolatum-Massen** verwendet, die für verschiedene Anforderungen verfügbar sind. So ermöglicht z.B. der **DENSO[®]-AQ PRIMER** die Beschichtung von feuchten Untergründen.

DENSO[®]-PF MASTIC beispielsweise ist besonders geeignet, wenn größere Geometrien abgeformt werden müssen (z.B. bei Umhüllungen von Flanschen).

DENSO[®]-Tape MT wird mit 50% Überlappung über die mit einer **DENSO[®] Petrolatum-Masse** vorbehandelte Oberfläche gewickelt. Als zusätzlicher mechanischer Schutz kann **DENSOLEN[®]-AS50**, **DEPROTEC[®]-PUR**,

oder eine Rohrschutzmatte **DEPROTEC[®]-DRM PP** aufgebracht werden.

In Verbindung mit **DENSOLEN[®]-AS50** wird eine hohe Schlagbeständigkeit erreicht und eine zusätzliche dichte Umhüllung ausgebildet.

DENSO[®]-Tape MT ist Bestandteil des Korrosionsschutzsystems **VIVAX COAT[®]**, das **DENSO[®]-AQ Primer**, als Wasser verdrängende Korrosionsschutzbeschichtung, sowie **DEPROTEC[®]-PUR**, als mechanisches Schutzband, umfasst. Das System **VIVAX COAT[®]** erfüllt die Anforderungen der Spezifikation der GRTgaz (Frankreich) für die Klassen HR und THR.

Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Verarbeitungstemperatur	°C (°F)	-10 bis +50 (+14 bis +122)	-
Betriebstemperatur	°C (°F)	-30 bis +60 (-22 bis +140)	-
Spezifischer elektrischer Umhüllungswiderstand	Ohm m ²	≥10 ⁶	EN 12068
Dicke	mm	≥1,7	-
Abtropftest bei +50°C(+122°F)		Kein Abtropfen	EN 12068
Widerstand gegen kathodische Enthftung 28 Tage, +23°C ⁽¹⁾ (+73,4°F)	mm (Radius)	≤7	EN 10329
Schälfestigkeit auf Stahl ⁽¹⁾	+23°C (+73,4°F)	Kohäsives Trennbild	EN 12068
	+60°C (+140°F)	Kohäsives Trennbild	EN 12068
Schlagbeständigkeit ⁽²⁾	J	>15	EN 12068
Eindruckfestigkeit bei +60°C(+140°F) ⁽²⁾ (10MPa, 3d)	mm (Restschichtdicke)	>1,1	EN 12068
Beständigkeit gegen Mikroorganismen (Schälversuch) ⁽¹⁾	-	Kohäsives Trennbild	EN 10329
Wärmealterung 100d bei +80°C(+176°F) ⁽¹⁾	-	Kohäsives Trennbild	EN 10329

(1) System mit **DENSO®-AQ Primer**

(2) System mit **DENSO®-AQ Primer** und **DENSOLEN®-AS50**

Bestellinformation und Verpackung

Breite (mm)	Länge (m)	Rollen je Karton	m ² je Karton	Lfd. m je Karton
50	10	12	6	120
100	10	6	6	60
150	10	6	9	60

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Lagerung

DENSO®-Tape MT ist in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Lagertemperatur: ≤ +40°C (+104°F)

Unbedingt trocken und ohne Auflast auf der Stirnseite lagern.