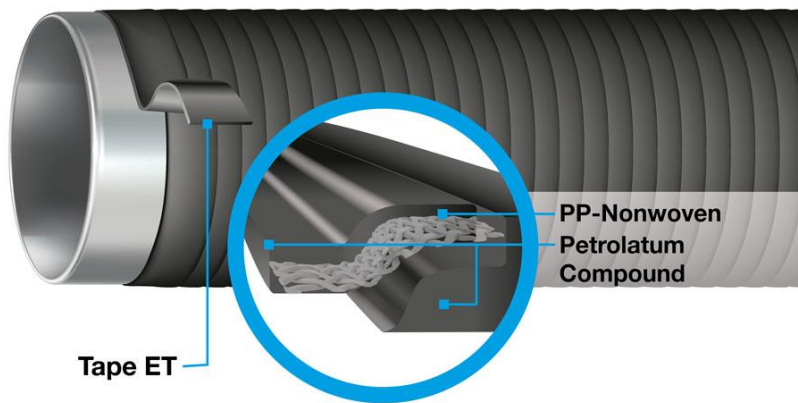



DENSO[®]-Tape ET

Produktinformation



Besondere Vorteile:

-  Für Betriebstemperaturen von -40°C (-40°F) bis +70°C (+158°F).
-  Tropfest und leichte Verarbeitbarkeit auch bei erhöhten Temperaturen.
-  Frei von Lösemitteln.
-  Gute Haftverbindung zu mechanischen Schutzbändern aus PE oder PVC.
-  Sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Salzen und alkalischen Bestandteilen.
-  Kosteneffizientes Band mit sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis.

Multifunktionales Petrolatum-Band für den zuverlässigen Korrosionsschutz bei hohen Betriebstemperaturen, insbesondere in heißen Gebieten.

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 ET ist ein **multifunktionales**, kaltverarbeitbares Korrosionsschutzband auf Basis von Petrolatum mit einem innenliegenden widerstandsfähigen Polypropylen-Vlies.

Es eignet sich hervorragend für den dauerhaften Korrosionsschutz von metallischen Bauteilen, Armaturen, Flanschen, Rohrleitungen und Rohrleitungsbauteilen.

DENSO[®]-Tape ET ist besonders **bei erhöhten Temperaturen sehr gut formbar** und auf Grund seiner **optimalen Oberflächenbenetzung** ein leicht zu verarbeitendes Korrosionsschutzband.

Durch spezielle Hochleistungsadditive ist eine besondere Stabilisierung gelungen, die eine problemfreie Verarbeitung auch in den wärmsten Ländern der Welt gewährleistet.

Zum Schutz des Verarbeiters und der Umwelt zuliebe ist **DENSO[®]-Tape ET**, wie alle DENSO[®] Petrolatumbänder und Mastics, **lösemittel- und geruchsfrei**.

Neben dem weiten Betriebstemperaturbereich von -40°C (-40°F) bis +70°C (+158°F) zeichnet sich **DENSO[®]-Tape ET** durch seine sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Salze und alkalische Bestandteile aus.

Die technische Leistungsfähigkeit von **DENSO[®]-Tape ET** kombiniert mit einer hohen Kosteneffizienz, schafft die Grundlage für ein **sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis**.

DENSO[®]-Tape ET kann optional zusammen mit DENSO[®] Petrolatum-Mastics verwendet werden, die für verschiedene Anforderungen verfügbar sind.

Das **DENSO[®]-Tape ET** wird mit 50% Überlappung über die mit einem DENSO[®] Mastic vorbehandelte Oberfläche gewickelt. Als zusätzlicher mechanischer Schutz können **DENSO PE oder PVC Bänder** oder eine Rohrschutzmatte **DEPROTEC[®]-DRM PP** aufgebracht werden.

Bedingt durch seine **besondere Beschaffenheit** verbindet es sich bestens mit dem mechanischen Schutzband. Hierdurch wird neben einer **hohen Schlagbeständigkeit** eine zusätzliche dichte Umhüllung ausgebildet.

Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Verarbeitungstemperatur	°C (°F)	+5 bis +55 (+41 bis +131)	-
Betriebstemperatur	°C (°F)	-40 bis +70 (-40 bis +158)	-
Träger	-	Polypropylen-Vlies	-
Dicke	mm	≥ 1,1	-
Flammpunkt	°C (°F)	≥ +150 (≥ +302)	AWWA
Tropfpunkt der Masse	°C (°F)	≥ +100 (≥ +212)	EN 12068
Reißwiderstand bei +23 °C (73,4°F)	N/mm	ca. 4,0	EN 12068
Schälfestigkeit auf Stahl bei +23 °C (73,4°F)	-	Kohäsives Trennbild	EN 12068
Kathodische Enthftung (30d, +23 °C (73,4°F))	mm	≤ 5	EN 12068
Durchschlagfestigkeit (doppellagig)	kV	≥ 16	ASTM D149

Bestellinformation und Verpackung

Breite (mm)	Länge (m)	Rollen je Karton	m ² je Karton	Lfd. m je Karton
50	10	24	12	240
100	10	12	12	120
150	10	12	18	120

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Lagerung

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

Lagertemperatur: ≤ +50°C (≤+122°F).

Unbedingt trocken und ohne Auflast auf der Stirnseite lagern.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und zeigen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung.
Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.
Daher wird für fehlerhafte und unterlassene Beratung keine Haftung übernommen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Sofern nicht abweichend angegeben, sind alle genannten Marken zumindest in Deutschland gesetzlich geschützte Warenzeichen von DENSO. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.denso-group.com finden. Gerichtsstand ist Leverkusen/Deutschland.

03.2020