



Besondere Vorteile:

-  Für Temperaturen von -50°C (-58°F) bis +50°C (+122°F).
-  Flexibel und anschmiegsam.
-  Beständig gegenüber Säuren, Laugen und Salzen.
-  Undurchlässig für Wasser und Gas.
-  Erfüllt GrDF Standard MBAA023 und BAA023.

Plastisches Petrolatum-Band zur Abdichtung und zum Korrosionsschutz an metallischen Bauteilen, Kabelverbindungen, Rohren und Armaturen.

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[®]-Verte ist ein kaltverarbeitbares Korrosionsschutzband auf Basis von Petrolatum im Sinne der EN 12068 und erfüllt die Standards MBAA023 und BAA023 der Gaz Réseau Distribution France (GRDF).
DENSO[®]-Verte besteht aus einem imprägnierten Polypropylen-Trägervlies, das beidseitig mit einer korrosionsschützenden Petrolatum-Masse beschichtet ist. Die Petrolatum-Masse ist durch Polymer- und mineralische Zusätze stabilisiert und kann bei Designtemperaturen zwischen -50°C (-58°F) und bis zu +50°C (+122°F) eingesetzt werden. DENSO[®]-Verte ist feuchtigkeitsundurchlässig und hochbeständig gegen Säuren, Laugen und Salze.
DENSO[®]-Verte stützt sich auf mehr als 90 Jahre Erfahrung der DENSO Group

Germany in der Herstellung von hochqualitativen Korrosionsschutzprodukten auf Petrolatumbasis.

DENSO[®]-Verte findet zahlreiche Anwendungen z.B. als

- 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;
- Temporäre Abdichtung von Lecks in Niederdruckgasleitungen;

DENSO[®]-Verte wird als Isolierschicht mindestens einlagig und als Korrosionsschutzumhüllung mindestens zweilagig aufgebracht, d.h. mit wenigstens 50%

Überlappung gewickelt oder mit entsprechender Überlappung tapezierend verarbeitet.

Für einen erhöhten mechanischen Schutz kann eine Rohrschutzmatte **DEPROTEC[®]-DRM PP** oder das Polyurethan-Glasfasergewebe **DEPROTEC[®]-PUR** über die Umhüllung aufgebracht werden.

Für Einsätze mit erhöhter Temperaturanforderung stehen mit **DENSO[®]-Tape MT** (+60°C, +140°F), **DENSO[®]-Feu** (+70°C, +158°F) und **DENSO[®]-Cal** (+110°C, +230°F) weitere Korrosionsschutzbänder in bewährter DENSO-Qualität zur Verfügung Verfügung.

Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Erforderlicher Wert	Normbezug
Dicke	mm	ca. 1,1	-	-
Farbe	-	Braun-Grün	-	-
Träger	-	Polypropylen-Vlies	-	-
Durchschlagfestigkeit	kV / mm	≥ 9		
Spezifischer elektrischer Umhüllungswiderstand	Ω m ²	≥ 10 ¹⁰	≥10 ⁶	EN 12068
Reißwiderstand	N / cm	≥ 60		EN 12068
Reißdehnung	%	≥ 7		DIN 30672
Tropfpunkt	°C (°F)	ca. +60 (+140)	-	
Verseifungszahl	mg KOH / g	≤ 0,25	<25	EN 12068
Betriebstemperatur	°C (°F)	-40 bis +30 (-40 bis +86)	-	-

Bestellinformation und Verpackung

Rollenlänge 10 m

Rollenbreite [mm]	Rollen pro Karton	Bandlänge pro Karton (m)	Bandfläche pro Karton (m ²)	Gewicht pro Karton ca. (kg)
50	24	240	12	18,0
100	12	120	12	18,0
150	12	120	18	25,0
200	6	60	12	17,0

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Lagerung

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

Lagertemperatur: ≤ +30°C (+86°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.

11.2020