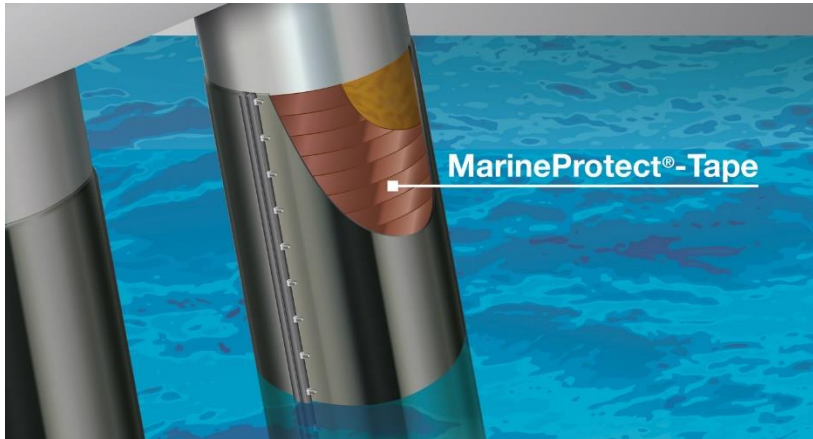


MarineProtect®-Tape

Produktinformation



Besondere Vorteile:

- ✓ Einfache und schnelle Anwendung.
- ✓ Hohe Flexibilität.
- ✓ Umweltfreundlich.
- ✓ Keine Trockenzeit notwendig.
- ✓ Bewährter langlebiger Korrosionsschutz durch die von DENSO erfundene Petrolatum-Binde.

Petrolatum Band für den Korrosions- und Verwitterungsschutz für Pfeiler aus Metall, Beton oder Holz und unter Wasser liegenden Rohren.

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

MarineProtect®-Tape ist die zweite Komponente der Systeme **MarineProtect®-100** und **MarineProtect®-2000FD**. Es ist Grundlage für einen langlebigen Korrosions- und Bewitterungsschutz von Pfeilern oder Rohren im Wasser und Spritzwasserbereich.

MarineProtect®-Tape wird auf Oberflächen angewandt, die zuvor mit **MarineProtect®-Primer** beschichtet wurden.

MarineProtect®-Tape ist vielseitig einsetzbar und lässt sich problemlos auf Pfeiler aus **Metall, Beton oder Holz** und unter Wasser liegenden Rohrleitungen aufbringen.

Die Entwicklung des MarineProtect®-Tape stützt sich auf mehr als 90 Jahre Erfahrung der DENSO GmbH mit Petrolatum-Bändern. Es besteht aus einem robusten Polyester-Vlies, das mit einer Petrolatum-Masse getränkt ist.

MarineProtect®-Tape ist sehr **flexibel** und kann so auf allen Oberflächenformen leicht aufgetragen werden. Angepasst für verschiedene Pfeilerdurchmesser ist MarineProtect®-Tape in mehreren Rollenbreiten verfügbar.

MarineProtect®-Tape ist undurchlässig für korrosive Medien wie Sauerstoff und Wasser und **beständig gegenüber Salzwasser**.

Verarbeitung

Vor dem Auftrag von **MarineProtect®-Tape** muss die Oberfläche mit einem dünnen Film aus **MarineProtect®-Primer** beschichtet werden.

MarineProtect®-Tape wird spiralförmig mit 50% Überlappung auf die vorbereitete Oberfläche gewickelt.

Falls nicht ausreichend Platz für das Wickeln zur Verfügung steht, kann

MarineProtect®-Tape lagenweise (tapezierend) verarbeitet werden.

Nach der Beschichtung mit MarineProtect®-Tape wird das **MarineProtect®-Jacket** als mechanischer Schutz über der Korrosionsschutzbeschichtung angebracht.

MarineProtect®-Primer, -Tape, und -Jacket bilden zusammen ein

langlebiges Korrosionsschutz-System, das dauerhaft den harten Bedingungen aus Wellen, starken Winden und UV-Licht widersteht.

Weitere Informationen sind in den Verarbeitungsempfehlungen zu **MarineProtect®-100** und **MarineProtect®-2000FD** enthalten, erhältlich unter www.denso-group.com

Typische Produkteigenschaften

| Eigenschaft | Einheit | Typischer Wert | Prüfmethode |
|--------------------|-----------|----------------------------|-------------|
| Gesamtdicke | mm | 1,2 | |
| Verseifungszahl | mg /KOH/g | <10 | EN 12068 |
| Tropfpunkt | °C (°F) | ≥+120 (≥+248) | DIN 51801 |
| Überlappung | % | 50 | |
| Betriebstemperatur | °C (°F) | -40 bis +70 (-40 bis +158) | |

Bestellinformationen und Verpackung

Rollenlänge 10m

| Breite (mm) | Rollen je Karton | Fläche (m ²) je Karton | Gesamte Bandlänge (lfd.m) je Karton |
|-------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 50 | 12 | 6 | 120 |
| 100 | 6 | 6 | 60 |
| 200 | 4 | 8 | 40 |

Weitere Dimensionen auf Anfrage verfügbar.

Lagerung

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

Lagertemperatur: ≤ +40°C (+104°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.

05.2023