



DENSO® Petrolatum Bänder und Massen

Bei Rohren/Pipelines

1. Oberflächenbehandlung

Die Oberfläche muss frei von Staub und losen Anhaftungen sein. Rost muss mit einer Drahtbürste entfernt werden. Reinheitsgrad (ISO 8501-1) mind. St2.

2. Primer (Optional)

DENSO® Primer auf der Oberfläche gründlich einarbeiten. DENSO® Primer mit der Hand oder dem Spachtel satt deckend auf die zu umhüllende Oberfläche auftragen.

3. Korrosionsschutzband (Rohre & Bögen)

DENSO® Petrolatum-Band mit geforderter Überlappung spiralförmig und faltenfrei um das Rohr wickeln. Anschließend DENSO® Petrolatum-Band mit der Hand verstreichen und fest andrücken.

4. Mechanischer Schutz

Mit DENSO® Petrolatum-Band umhüllte Bereiche mit einer Lage DEPROTEC®-DRM PP bis auf die werksumhüllte Oberfläche verkleiden. Rohrschutzmatte im Überlappungsbereich durch Anflämmen und sofortiges Andrücken fixieren. Als erweiterter mech. Schutz kann DEPROTEC®-PUR Glasfaserbinde verwendet werden.

Bei Armaturen/Flanschverbindungen

1. DENSO® Petrolatum-Massen

DENSO® Petrolatum-Massen mit der Hand oder Spachtel zur Hohlraumverfüllung auftragen. Masse anformen und mit DENSO® Petrolatum-Band anschließend vollständig wickeln.

2. Flanschverbindungen & Armaturengehäuse

Spalt zwischen den Flanschstellern hohlraumfrei, abhängig von der Betriebstemperatur mit DENSO®-Jet oder DENSO®-Fill verfüllen.

3. Flanschverbindungen & Armaturengehäuse

DENSO® Petrolatum-Band mittig auf den Flansch auflegen und über den äußeren Umfang, Schraubenköpfe, Muttern usw. formen. Bandbreite in Abhängigkeit von der Nennweite: 250, 300 oder 400 mm.

4. Flanschverbindungen & Armaturengehäuse

Optional: Flansche DN > 400.

Mit 2 Lagen DENSO® Petrolatum-Band abwechselnd am rechten und linken Flanschrand ansetzen. Die Länge der DENSO® Petrolatum-Band-Zuschnitte entsprechen dem äußeren Flanschumfang zzgl. 50 mm Überlappung. Die an beiden Seiten des Flansches angrenzende Rohroberfläche mit DENSO® Petrolatum-Band manschetten- oder wendeltartig umhüllen.

5. Mechanischer Schutz

Mit DENSO® Petrolatum-Band umhüllte Bereiche mit einer Lage DEPROTEC®-DRM PP bis auf die werksumhüllte Oberfläche verkleiden. Rohrschutzmatte im Überlappungsbereich durch Anflämmen und sofortiges Andrücken fixieren. Als erweiterter mech. Schutz kann DEPROTEC®-PUR Glasfaserbinde verwendet werden.

Verarbeitungstemperatur	Primer	Band ohne Kaschierfolie				Band mit Kaschierfolie		Mastic			
	DENSO®-AQ DENSO®-Cal	DENSO®-Feu	DENSO®-Tape ET	DENSO®-Tape MT ¹	DENSO®-Tape ST	DENSO®-Tec DENSO®-Verte DENSO®-Tape LT ¹	DENSO®-Cal ²	DENSO®-Flex DENSO®-Plast	DENSO®-PF	DENSO®-Plast	DENSO®-Fill/ -Jet (Kartuschen)
Material °C (°F)	-10 bis +50 (+14 bis +122)	-10 bis +40 (+14 bis +104)	+5 bis +55 (+41 bis +131)	-10 bis +50 (+14 bis +122)	+5 bis +45 (+41 bis +113)	-10 bis +30 (+14 bis +86)	+5 bis +50 (+41 bis +122)	-10 bis +30 (+14 bis +86)	+0 bis +30 (+32 bis +86)	+4 bis +30 (+39,2 bis +86)	+40 bis +85 (+104 bis +185)
Oberfläche °C (°F)	-10 bis +50 (+14 bis +122)	-20 bis +50 (-4 bis +122)	-10 bis +60 (+14 bis +140)	-20 bis +50 (-4 bis +122)	-20 bis +40 (-4 bis +104)	-10 bis +30 (+14 bis +86)	+40 bis +110 (+104 bis +230)	-10 bis +30 (+14 bis +86)	+0 bis +30 (+32 bis +86)	+0 bis +30 (+32 bis +86)	≥ +5 (≥ +41)

Allgemeines	
Oberflächenvorbereitung	Angrenzende Werksumhüllungen mit Schmiergelleinen #40 in Umfangsrichtung anrauen und mit einem Winkel < 30° anfasen. Oberflächenreinheit: min. St2 (ISO 8501-1), Trocken und frei von Fett, Staub, etc.
Arbeitssicherheit & Umweltschutz	Die Installation muss nach örtlichen und üblichen Umwelt- und Sicherheitsvorkehrungen durchgeführt werden. Die Sicherheits- und Umwelthinweise der DENSO Produkte müssen beachtet werden. Persönliche Schutzausrüstung wie z.B. Schutzbrille, Schutzhandschuhe und geschlossene Arbeitskleidung tragen.

1) Nur in Verbindung mit DENSO®-AQ Primer verwenden
2) Bei niedrigen Temperaturen DENSO®-Cal Primer verwenden (Oberfläche -10 °C bis +50 °C (+14 °F bis +122 °F))

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 26 02-0 | Fax: +49 214 2602-217
www.denso.de | info@denso.de

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und kennzeichnen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Für fehlerhafte und unterlassene Beratung wird daher keine Haftung

übernommen. Der Arbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.denso.de finden.