



Bandes et mastics DENSO® à base de pétrolatum

Pour conduites/pipelines

1. Préparation de surface La surface doit être exempte de poussière et de particules détachables. La rouille doit être enlevée avec une brosse métallique. Degré de soin (ISO 8501-1) min. St2.	2. Primaire (en option) Recouvrir entièrement la surface à protéger avec le primaire DENSO®. Appliquer le primaire DENSO® à la main ou avec une spatule en une couche épaisse sur la surface à revêtir.	3. Bande de protection contre la corrosion Appliquer la bande DENSO® à base de pétrolatum en spirale sur la conduite avec le recouvrement nécessaire et sans pli. Lisser ensuite à la main la bande DENSO® à base de pétrolatum à la main et appuyer fermement.	4. Protection mécanique Protéger la bande DENSO® à base de pétrolatum, avec une couche de DEPROTEC®-DRM PP sur l'ensemble de la surface enrobée. Fixer le feutre antiroches dans la zone de recouvrement à l'aide d'un chalumeau, presser immédiatement le feutre pour le thermocoller. Pour obtenir une protection mec. supplémentaire, la bande à base de fibre de verre DEPROTEC®-PUR peut être utilisée.
--	--	--	---

Pour vannes/brides

1. Mastics DENSO® à base de pétrolatum Appliquer les mastics DENSO® à base de pétrolatum à la main ou avec une spatule en remplissant les cavités. Égaliser le mastic et appliquer ensuite la bande DENSO® à base de pétrolatum sur l'ensemble de la surface.	2. Brides et vannes Remplir l'espace interbrides avec le DENSO®-Jet ou le DENSO®-Fill selon la température de service, jusqu'à éliminer toute cavité.	3. Brides et vannes Poser la bande DENSO® à base de pétrolatum au centre de la bride et mouler sur la périphérie externe, les têtes de vis, les écrous, etc. Adapter la largeur de la bande en fonction du diamètre nominal : 250, 300 ou 400 mm.	4. Brides et vannes En option : brides DN > 400l. Appliquer la bande DENSO® à base de pétrolatum en 2 couches avec une première passe sur la partie gauche de la bride puis une seconde passe sur la partie droite de la bride. Les bandes DENSO® à base de pétrolatum appliquées doivent recouvrir l'ensemble de la largeur de la bride plus 50 mm. Recouvrir le revêtement adjacent situé de part et d'autre de la bride avec la bande DENSO® à base de pétrolatum, en appliquant la bande en spirale ou comme un manchon.
5. Protection mécanique Protéger la bande DENSO® à base de pétrolatum, avec une couche de DEPROTEC®-DRM PP sur l'ensemble de la surface enrobée. Fixer le feutre antiroches dans la zone de recouvrement à l'aide d'un chalumeau, presser immédiatement le feutre pour le thermocoller. Pour obtenir une protection mec. supplémentaire, la bande à base de fibre de verre DEPROTEC®-PUR peut être utilisée.			

Température de mise en œuvre	Primaire		Bande sans film PP					Bande avec film PP		Mastic		
	Produit	DENSO®-AQ DENSO®-Cal	DENSO®-Feu	DENSO®-Tape ET	DENSO®-Tape MT¹	DENSO®-Tape ST	DENSO®-Tec DENSO®-Verte DENSO®-Tape LT¹	DENSO®-Cal ²	DENSO®-Flex DENSO®-Plast	DENSO®-PF	DENSO®-Plast	DENSO®-Fill/ -Jet (caràuches)
	Matériau	-10 à +50 (+14 à +122)	-10 à +40 (+14 à +104)	+5 à +55 (+41 à +131)	-10 à +50 (+14 à +122)	+5 à +45 (+41 à +113)	-10 à +30 (+14 à +86)	+5 à +50 (+41 à +122)	-10 à +30 (+14 à +86)	+0 à +30 (+32 à +86)	+4 à +30 (+39,2 à +86)	+40 à +85 (+104 à +185)
	Surface	-10 à +50 (+14 à +122)	-20 à +50 (-4 à +122)	-10 à +60 (+14 à +140)	-20 à +50 (-4 à +122)	-20 à +40 (-4 à +104)	-10 à +30 (+14 à +86)	+40 à +110 (+104 à +230)	-10 à +30 (+14 à +86)	+0 à +30 (+32 à +86)	+0 à +30 (+32 à +86)	≥ +5 (> +41)
	°C (°F)											

Généralités	
Préparation de surface	Poncer le revêtement usine adjacent à la toile émeri #40 dans le sens de la circonférence et chanfreiner si nécessaire afin d'obtenir un angle < 30°. Degré de soin : min. St2 (ISO 8501-1), surfaces sèches et exemptes de graisse, poussière, etc.
Sécurité au travail et Protection de l'environnement	L'installation doit être réalisée en respectant les prescriptions locales en vigueur et les mesures de sécurité habituelles à prendre. Les consignes de sécurité et en matière d'environnement des produits DENSO doivent être respectées. Porter un équipement de protection individuelle tel que des lunettes de protection, des gants de protection et des vêtements de travail fermés.

- 1) Utiliser uniquement en combinaison avec le primaire DENSO®-AQ
- 2) À basses températures, utiliser le primaire DENSO®-Cal (surface de -10 °C à +50 °C (de +14 °F à +122 °F))

DENSO GmbH

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

Les informations concernant les produits, les recommandations, les procédures de pose, les fiches techniques, ainsi que les autres documents prennent en compte des dernières avancées technologiques portées à notre connaissance à la date de l'impression ou de la production d'un document. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment aux produits, aux procédures, aux fiches techniques ou aux autres documents sans devoir vous informer des modifications. Nous rejetons par conséquent toute responsabilité liée à l'absence ou à l'omission de quelque recommandation que ce

soit. L'utilisateur est tenu de se renseigner sur l'utilisation correcte et les applications possibles du produit. Le contenu du site internet n'a aucune obligation légale. Nos conditions de vente en vigueur sont exclusivement consultables sur notre site internet www.denso.de.
 Ceci est la traduction de la fiche d'information produit originale, rédigée initialement en langue allemande. Dans le cas de divergences ou de constatations résultant de l'interprétation de cette fiche d'information produit, la fiche originale en langue allemande, disponible sur www.denso.de, aura la primauté. Les relations juridiques seront exclusivement régies par la législation allemande.