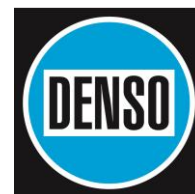


DENSO®-KS

Fiche produit



Principaux avantages:



Pour des températures de service comprises entre -40°C (-40°F) et +50°C (+122°F)



Empêche la chute de tension et les fuites de courant.



Les tiges de vanne restent manipulables même à basse température.



Permet la détection de défauts dans le cadre de la protection active contre la corrosion.



Sans solvant..

Mastic anticorrosion thermofusible à base de pétrolatum pour le remplissage des espaces annulaires entre les fourreaux et les tiges de manipulation des vannes.

Le groupe DENSO Group Germany est depuis un siècle synonyme d'expérience, de qualité et de fiabilité en matière de protection anticorrosion et de dispositifs innovants d'étanchéité. Le succès de notre entreprise internationale, leader dans ses domaines d'activité, repose sur un dépôt de brevet en 1927 pour la bande DENSO « DENSO-Binde », premier produit au monde pour la protection passive contre la corrosion des pipelines. Depuis, le groupe DENSO Group Germany assure la production de produits à la pointe de la technologie répondant aux normes qualité les plus élevées. Grâce à une étroite collaboration avec nos clients, nos collaborateurs conçoivent et développent des solutions sur mesure, fiables et durables.

Description

DENSO®-KS est un mastic de protection anticorrosion à base de pétrolatum, coulable à chaud et à plasticité permanente, utilisé pour remplir les espaces annulaires. Des impuretés se déposent souvent dans les gaines enterrées protégeant les tiges non enrobées de manipulation des vannes, ceci peut entraîner la présence d'une colonne d'eau dans la gaine. Dans le cas de canalisations bénéficiant d'une protection cathodique, ces colonnes d'eau génèrent localement des chutes de tension électrique du potentiel de protection pouvant atteindre

dans certains cas 100 mV.. De tels défauts nécessitent d'augmenter la puissance du courant de protection et rend difficile voire impossible la détection de défauts à proximité de la colonne d'eau en raison de la superposition des signaux. Ces problèmes peuvent être efficacement et économiquement résolus avec le DENSO®-KS. DENSO®-KS peut être fondu avec des outils simples (par ex. avec le fondeur **DENSO®-Meltomat**) de sorte que les gaines préalablement nettoyées peuvent être remplies. L'application s'effectue à des températures relativement

basses comprises entre + 70 °C et + 90 °C (+ 158 °F et + 194 °F), de sorte qu'aucun réchaud puissant n'est nécessaire, le rétreint thermique du produit reste ainsi limité. Même après sa solidification, la plasticité permanente du mastic demeure, de sorte que la tige reste manipulable même à basse température. L'espace annulaire n'est pas entièrement rempli facilitant ainsi l'accès à la tête de la tige, cette dernière peut par ex. être enveloppée avec une bande pétrolatum **DENSO®** (par ex. **DENSO®-Tec** ou **DENSO®-Plast**).

Propriétés

Propriété	Unité	Valeur	Norme
Couleur	-	rouge	-
Indice de saponification	mg KOH / g	≤ 2	DIN EN 12068
Température de service	°C (°F)	≤ +50 (+122)	-
Couple de décollement (tige avec 25 mm de longueur d'arête)	-10°C (+14°F) Nm /(20cm)	25	
Température de mise en œuvre	°C (°F)	+70 à +90 (+158 à +194)	-

Conditionnement

Livraison en seau plastique, seau de 12 kg.

Stockage

Le **DENSO®-KS** peut être stocké au moins 60 mois à compter de sa date fabrication dans son emballage d'origine non ouvert.

Température de stockage: ≤ +50°C (+122°F)

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0

www.denso-group.com | info@denso-group.com

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-group.com.

Ceci est la traduction de la fiche d'information produit originale, rédigée initialement en langue allemande. Dans le cas de divergences ou de contestations résultant de l'interprétation de cette fiche d'information produit, la fiche originale en langue allemande, disponible sur www.denso-group.com, a la primauté. Les relations juridiques seront exclusivement régies par la législation allemande.

11.2019