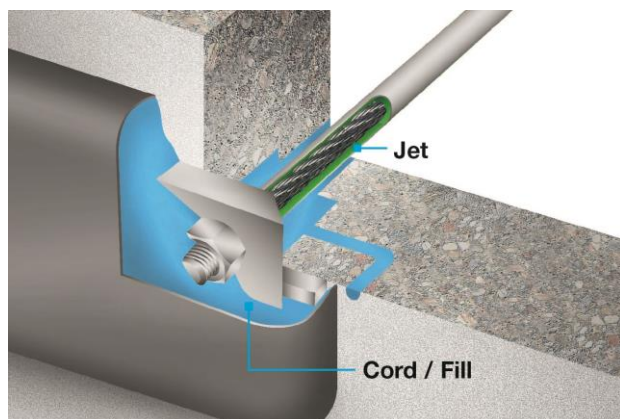
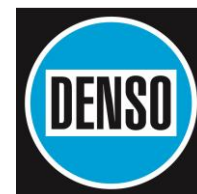


# DENSO®-Jet,-Fill,-Cord

## Information produit



### Ventajas especiales:



Températures de service allant jusqu'à +65°C (+149°F)



Idéal pour combler les espaces vides dans les systèmes d'ancrage, les câbles porteurs (haubans) et les espaces inter-brides



Faible retrait lors du refroidissement.



Très bonne adhérence sur surfaces en acier.



Adhérence élevée.

## Mastic anticorrosion à plasticité permanente à base de pétrolatum pour l'injection par pression sous forme liquide dans des points d'ancrage, cavités et espaces inter-brides.

Le groupe DENSO Group Germany est depuis un siècle synonyme d'expérience, de qualité et de fiabilité en matière de protection anticorrosion et de la construction routière. 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

Les **DENSO®-Jet**, **DENSO®-Fill** et **DENSO®-Cord** sont des mastics anticorrosion à plasticité permanente et thermofusibles à base de pétrolatum utilisés dans les cavités et points d'ancrage ou les espaces inter-brides.

Les **DENSO®-Jet** et **DENSO®-Fill** sont spécialement conçus pour l'injection par pression sous forme liquide dans les cavités des systèmes d'ancrage de pré-contrainte ou dans les espaces inter-

brides. Ils se caractérisent par leur stabilité thermique de

+40 °C (+104°F) pour le **DENSO®-Jet** et jusqu'à +65 °C (+149°F) pour le **DENSO®-Fill**.

Les deux mastics peuvent être injectés, soit mécaniquement (sous forme liquide), soit par cartouches (légèrement réchauffés). Les **DENSO®-Jet** et **DENSO®-Fill** sont disponibles

sous différents conditionnements adaptés à tout projet de construction.

Le **DENSO®-Cord** présente une viscosité à l'état fondu très faible (selon la température) et, est donc idéal pour les longs enfilages, par ex. jusqu'à 50 m et les petites fissures ou espaces vides à combler. Le **DENSO®-Cord** est donc adapté pour le remplissage de tendeurs tubés individuellement et peut être appliqué à l'aide d'appareils spéciaux.

### Utilisation

#### DENSO®-Jet

- Injection par pression dans des cavités étroites et longues de systèmes d'ancrage, par ex. dans le vide annulaire entre la gaine tubulaire et l'acier précontraint dans la longueur d'acier libre.
- Remplissage de l'âme de faisceaux de tension à l'aide d'appareils spéciaux.
- Remplissage des cavités au niveau de la tête d'ancrage pour des

charges thermiques continues allant jusqu'à +40°C (+104 °F).

#### DENSO®-Fill

- Remplissage des cavités au niveau de la tête d'ancrage pour des charges thermiques continues allant jusqu'à +65°C (+149 °F).
- Remplissage de l'espace annulaire présent entre le système d'ancrage et la gaine tubulaire de protection contre le feu dans le

secteur du bâtiment et de la construction de ponts.

- Revêtement des parties métalliques externes.
- Remplissage des espaces inter-brides horizontaux ou verticaux.

#### DENSO®-Cord

- Remplissage sous forme fluide des câbles porteurs tubés individuellement à l'aide d'appareils spéciaux.

## Propriétés

Propriétés	Unité	Caractéristiques			Norme
		DENSO®-Jet	DENSO®-Fill	DENSO®-Cord	
Température de service	°C (°F)	≤+40 (+104)	≤+65 (+149)	≤+40 (+104)	
Température de mise en oeuvre	Injection mécanique	+90 - +120 (+194 - +248)	+90 - +120 (+194 - +248)	+90 - +120 (+194 - +248)	
	Cartouche d'injection	+40 - +85 (+104 - +185)	+40 - +85 (+104 - +185)		
Couleur	-	marron foncé	marron	marron foncé	-
Densité à +23 °C (+73,4 °F)	g/cm <sup>3</sup>	0,94	0,92	0,89	ISO 2811
coefficient de contraction therm. +100°C à +23°C (+212 °F à +73,4 °F)	grd <sup>-1</sup>	0,61 *10 <sup>-3</sup>	0,77 *10 <sup>-3</sup>	0,94 *10 <sup>-3</sup>	ISO 2811
Point de goutte selon Ubbelohde	°C (°F)	+68 (+154,4)	+83 (+181,4)	+66 (+150,8)	DIN 51801
Viscosité (viscosimètre rotatif)	+55°C(+131°F)	-	4000	500	DIN 53019-1
	+65°C(+149°F)	2000	1000	150	
	+85°C(+185°F)	450	350	50	
Absorption d'eau +23°C (+73,4°F) Température de service en continu Résistivité électrique	1 jour	<0,01	<0,01	<0,01	DIN EN ISO 62
	23 jours	0,08	0,08	0,12	
Indice de saponification	mg(KOH)/g	1,0	1,0	1,0	DIN EN 12068
Résistivité électrique	Ohm *cm	>10 <sup>9</sup>	>10 <sup>9</sup>	>10 <sup>9</sup>	DIN IEC 60093

## Conditionnement

Produit	Emballage	Contenu (kg)	Poids brut approx. (kg)
DENSO®-Jet	Carton de 10 cartouches	10 x 0,25	3,4
	Bidon 1)	20	22
	Fût 2)	170	192
DENSO®-Fill	Carton de 10 cartouches	10 x 0,25	3,4
	Bidon 1)	20	22
	Fût 2)	170	192
DENSO®-Cord	Bidon 1)	20	22
	Fût 2)	160	182

1) Dimensions 350 mm x 360 mm.

2) Bidon avec système de fermeture du couvercle par bague de serrage et bonde au-dessus, dimensions 590 mm x 890 mm.

## Stockage

Le DENSO®-Jet, -Fill, -Cord 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](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto: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](http://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](http://www.denso-group.com), a la primauté. Les relations juridiques seront exclusivement régies par la législation allemande.

11.2018