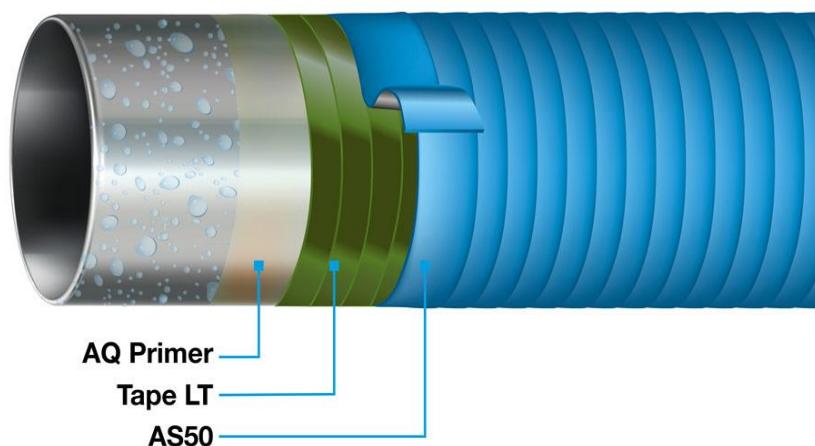


VivaxCoat®-LT

Fiche produit



Principaux avantages

- ✓ Conforme aux classes HR et THR selon SG 0130-01 de GRTgaz (France).
- 🌡️ Température de service ≤ 30°C -40°C à +30°C (-40°F à +86°F).
- 💧 Application facile, même sur supports humides, sans outils spéciaux.
- 🔄 Applicable sur canalisations en service.
- 🌿 Sans solvants.
- ✓ Très bonne résistance aux environnements salins.

Système d'enrobage pour une protection anticorrosion durable des canalisations acier, accessoires réseaux dans le cadre de travaux neufs ou de travaux de réhabilitation.

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

Le **VivaxCoat®-LT** est un système durable de protection contre la corrosion, spécialement conçu pour une utilisation sur les **supports humides**.

Les surfaces humides représentent souvent un véritable défi, surtout lors de la **réhabilitation** d'anciens revêtements de canalisations. La combinaison unique d'une bande anticorrosion modifiée à base de pétrolatum et d'une bande en caoutchouc butyle/PE ouvre la voie vers de nouvelles possibilités efficaces de remise en état de la tuyauterie.

Même lorsqu'un **film d'eau de condensation**, exclut toute utilisation de systèmes d'enrobage traditionnels, il ne représente aucun obstacle pour le **VivaxCoat®-LT**.

On retrouve **ces surfaces humides** par ex. sur des conduites en service ou lorsque l'humidité environnante est élevée.

L'utilisation de **VivaxCoat®-LT réduit les coûts élevés liés** à la mise hors charge des conduites et aux longs temps d'attente lors des travaux d'enrobage.

Le **VivaxCoat®-LT** est particulièrement adapté pour la protection anticorrosion durable des conduites, vannes et pièces de forme enterrées ayant des températures

de service allant jusqu'à +30 °C (+86 °F). Ce système satisfait aux exigences de la norme SG 0130-01 de GRTgaz (France), classes HR et THR.

Le système de protection anticorrosion **VivaxCoat®-LT** se compose du primaire **DENSO®-AQ Primer**, de la bande de protection anticorrosion **DENSO®-Tape LT**, et de la bande de protection mécanique **DENSOLEN®-AS50**.

Le **DENSO®-AQ Primer** s'applique facilement à la main ou à la spatule sur les surfaces métalliques des conduites et vannes. Grâce à sa formulation spéciale, il adhère parfaitement, même sur supports humides.

La bande **DENSO®-Tape LT** est une bande anticorrosion à base de pétrolatum facile à appliquer même par basse température et dotée à l'intérieur d'un film en polypropylène résistant. En raison de sa formulation spécifique, elle s'associe parfaitement avec la bande de protection mécanique.

La bande **DENSOLEN®-AS50** assure une protection mécanique exceptionnellement

résistante autour du revêtement de protection anticorrosion. La bande s'auto-amalgame au niveau de la zone de chevauchement spire sur spire formant ainsi un revêtement assimilable à une gaine.

De plus, le système se distingue par un excellent rapport qualité-prix.

Enfin, le faciès de rupture cohésif entre la bande anticorrosion et la bande de protection mécanique permet d'obtenir un système stable et très compact.

Propriétés

Propriété	Unité	Valeur		Méthode d'essai
Primaire-Pâte	-	DENSO®-AQ-Primer		
Bande anticorrosion	-	DENSO®-Tape LT (2 couches)		
Bande de protection mécanique	-	DENSOLEN®-AS50 (2 couches)	DENSOLEN®-AS50 (4 couches)	
Température de service en continu	°C (°F)	-40 à +30 (-40 à +86)		-
Point de goutte DENSO®-AQ Primer	°C (°F)	>+100 (>+212)		ISO 21809-3
Point de goutte DENSO®-Tape LT	°C (°F)	Env. +60 (+140)		ISO 21809-3
Épaisseur (système)	mm	≥ 6,3	≥ 8,5	ISO 21809-3
Résistance au poinçonnement +23°C (+73,4°F) (épaisseur couche résiduelle) (3 jours, 10 MPa)	mm	> 1,8	> 4,0	ISO 21809-3
Résistance aux chocs	J	≥ 15	≥ 20	GrtGaz RV08
Résistance électrique spécifique de l'enrobage * RS100 RS100/RS70	Ωm ²	> 10 ⁸ > 0,8	> 10 ⁸ > 0,8	ISO 21809-3
Résistance à l'arrachement sur la surface acier de la canalisation +23°C (+73,4°F)	-	Facès de rupture cohésif	Facès de rupture cohésif	ISO 21809-3
Résistance à l'arrachement sur le revêtement usine PE +23°C (+73,4°F)	-	Facès de rupture cohésif	Facès de rupture cohésif	ISO 21809-3
Résistance à l'arrachement sur l'acier après vieillissement thermique (28d @ +30°C / +86°F) (+23°C / 73,4°F)	-	Facès de rupture cohésif	Facès de rupture cohésif	ISO 21809-3
Résistance au décollement cathodique 28 jours +23°C (+73,4 °F) (rayon)	mm	≤ 9		ISO 21809-3

*Valable pour l'ensemble du système

Conditionnement

DENSO®-AQ Primer:

Seau de 10 kg

DENSO®-Tape LT:

Rouleau de 10 m

Largeur (mm)	Rouleaux par carton (pcs)	Surface (m ²) par carton	Longueur de bande totale (m) par carton
50	12	6	120
100	6	6	60
150	5	7,5	50

Autres dimensions disponibles sur demande.

DENSOLEN®-AS50

	Largeur [mm]	Longueur [m]	m ² /Rouleau	Contenu par carton			
				Rouleaux	m ²	lin. m	kg (env.)
DENSOLEN®-AS50 mandrin Ø 41 mm	30	10	0,3	18	5,4	180	9,5
	50	10	0,5	12	6	120	9,5
	100	10	1,0	6	6	60	8
	150	10	1,5	6	9	180	12
DENSOLEN®-AS50 mandrin Ø 78 mm	100	50	5	3	15	150	18,5
	150	50	7,5	2	15	100	18,5

Autres dimensions disponibles sur demande.

Stockage

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

Température de stockage: ≤ +40°C (+104°F)

Au sec et sans charge sur la partie supérieure des cartons.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Nos informations sur les produits, recommandations d'application et autres publications imprimées fournissent des recommandations dans l'état de nos connaissances au moment de l'impression. Le contenu n'est pas juridiquement contraignant. Par conséquent, notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de recommandations incomplètes ou inexactes. L'utilisateur est tenu de vérifier que le produit sélectionné est adapté aux conditions d'application et est en adéquation avec l'usage prévu. Sauf indication contraire, toutes les marques citées sont des marques déposées par DENSO, enregistrées à minima en Allemagne, ces dernières sont protégées par la loi.

Seules nos conditions générales de vente, que vous trouverez sur www.denso-group.com, sont applicables. Nos informations produits sont traduites à partir de leurs versions originales en langue allemande. En cas de divergence ou de litige concernant l'interprétation des informations produits, le texte allemand dans sa version originale en langue allemande, disponible sur www.denso-group.com, est déterminant. Le rapport juridique est régi par le droit allemand.