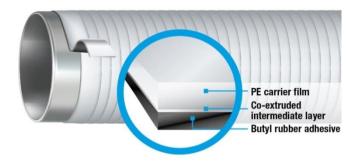
DENSOLEN®-R25 HT

Fiche produit





Principaux avantages:



Pour des températures allant jusqu'à +100°C (+212°F).



Excellente protection mécanique.



Pratiquement imperméable à la vapeur d'eau et à l'oxygène.



Homologation notamment de GRTgaz (F) et TIGF (F) en combinaison avec la DENSOLEN®-AS40 Plus.

Bande plastique simple face co-extrudée constituée d'un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur une face d'un adhésif en caoutchouc butyle.

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

La bande **DENSOLEN®-R25 HT** est une bande plastique simple face coextrudée constituée d'un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur une face de caoutchouc butyle.

La bande DENSOLEN®-R25 HT constitue la bande de protection mécanique des systèmes anticorrosion **DENSOLEN®**, elle assure une protection mécanique fiable de la bande interne double-face. La couche en caoutchouc butyle de la bande DENSOLEN®-R25 HT s'amalgame avec la couche extérieure en caoutchouc butyle de la bande anticorrosion double face, créant ainsi une liaison étanche entre la

bande interne anticorrosion et la bande externe de protection mécanique.

En raison de son épaisseur ≥ 0,65 mm et de sa haute résistance aux chocs, la bande DENSOLEN®-R25 HT présente une excellente résistance aux contraintes mécaniques les plus fortes.

La bande DENSOLEN®-R25 HT constitue la bande de protection mécanique du système **DENSOLEN®-AS40 Plus/-R25 HT**, lequel est conforme à la classe de résistance C 50 définie par la norme EN 12068.

De plus, le système DENSOLEN®-AS40 Plus/-R25 HT est homologué GRTgaz (France) classe de résistance STHR définie par la spécification RV02 (certificat n° 214) et est également homologué par d'autres opérateurs de réseau comme TIGF et Technip (France). La bande DENSOLEN®-R25 HT est compatible avec les revêtements

La bande DENSOLEN®-R25 HT s'applique de manière simple et efficace avec les machines d'enrobage **DENSOMAT**®.

usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et

bitumes.



Propriétés

Propriété			Valeur	Méthode d'essai	
Couleur film support	-	blanc, noir ou jaune	-		
Couleur face butyle interne	-	noir –			
Épaisseur de bande	mm	≥ 0,65	ISO 4591 ASTM D1000		
Épaisseur film support env.	mm	≥ 0,33			
Épaisseur face butyle interne env.	mm	≥ 0,32			
Allongement à la rupture	%	≥ 450	DIN 30672		
Résistance à la rupture	+23°C (+73°F)	N/cm	≥ 65	EN 12068	
Absorption d'eau (1 j/30 j)	+23°C (+73°F)	%	≥ 0,1/≤ 0,4	DIN 53495 ASTM D570	
Température de service	°C (°F)	De -40 à +50 (de -40 à +122)	-		
Température de conception	°C (°F)	De -50 à +100 (de -58 à +212)	-		

Les bandes DENSOLEN® peuvent être facilement appliquées à la main. Les machines d'enrobage DENSOMAT® permettent une mise en œuvre rapide et efficace des produits. Pour des bandes **DENSOLEN®** d'une largeur > 50 mm, nous recommandons l'utilisation de la machine d'enrobage **DENSOMAT**® afin de garantir une mise en œuvre de qualité.

Conditionnement

	Ø mandrin	Longueur	Largeur	Contenu par carton			
	(mm)	(m)	(mm)	rouleaux	lin. m	m²	kg (env.)
DENSOLEN [®] -R25 HT	41	24	30	18	432	13	10
			50	12	288	14,4	11
			100	6	144	14,4	11
	78	100	100	3	300	30	13

Autres longueurs et largeurs disponibles sur demande.

Stockage

DENSOLEN®-R25 HT peut être stocké dans son emballage d'origine intact pendant au moins 60 mois à compter de la date de fabrication.

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

À stocker dans un endroit parfaitement sec et sans charge sur la partie supérieure des cartons.