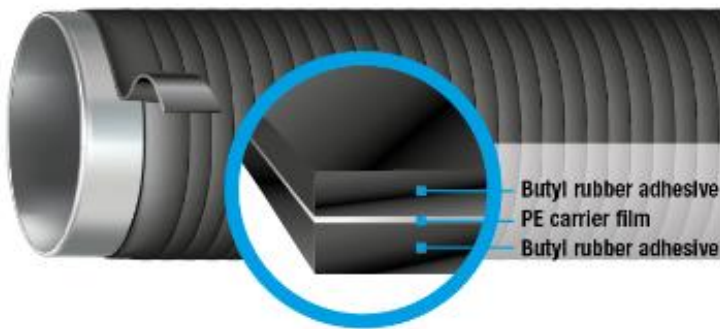


DENSOLEN[®]-ET100

Fiche produit



Principaux avantages:



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



Aucun chauffage de la surface du tuyau nécessaire.



Bande en caoutchouc butyle très souple.



La bande se soude complètement dans la zone de chevauchement spire sur spire formant ainsi un revêtement assimilable à une gaine.



Compatible avec les enrobages d'usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitume.

Bande double face en caoutchouc butyle composée d'un film support résistant en polyéthylène stabilisé enduit sur ses deux faces d'un adhésif en caoutchouc butyle résistant à la chaleur.

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[®]-ET100** est une bande anticorrosion double face applicable à froid composée d'un film support résistant en polyéthylène stabilisé enduit sur ses deux faces d'un adhésif en caoutchouc butyle résistant à la chaleur.

Grâce à sa structure double-face, la bande **DENSOLEN[®]-ET100** se soude complètement dans la zone de chevauchement et forme un revêtement épais, as-

semblable à une gaine, imperméable à la vapeur d'eau et à l'oxygène.

La composition particulière du revêtement en caoutchouc butyle confère à la bande **DENSOLEN[®]-ET100** une résistance thermique exceptionnelle jusqu'à +100°C (+212°F).

La bande **DENSOLEN[®]-ET100** est compatible avec les revêtements d'usine en PE, PP, FBE, PU et bitume.

La bande anticorrosion **DENSOLEN[®]-ET100** constitue la première partie du système **DENSOLEN[®]-ET100/R20 HT**, le système dispose d'une certification pour la classe de résistance B 70 selon les normes EN 12068 et DIN 30672 d'Enagas (Espagne).

La bande **DENSOLEN[®]-ET100** s'applique de manière simple et efficace avec les machines d'enrobage **DENSOMAT[®]**.

Propriétés

Propriété	Unité	Valeur typique	Méthode d'essai
Couleur film support	-	Sans couleur	-
Couleur face butyle interne	-	noir	-
Couleur face butyle externe	-	noir	-
Épaisseur de bande	mm	≥1,0	ISO 4591 ASTM D1000
Épaisseur film support env.	mm	≥0,025	
Épaisseur face butyle interne env.	mm	≥0,5	
Épaisseur face butyle externe env.	mm	≥0,5	
Allongement à la rupture	%	≥200	DIN 30672
Résistance à l'arrachement	+23°C (+73°F) N / cm	≥10	EN 12068
Résistance diélectrique	kV / mm	≥ 25	ASTM D149
Résistance électrique spécifique	Ohm cm	≥ 10 ¹⁶	ASTM D257
Absorption d'eau	+23°C (+73°F) 1 jour / 30 jours %	≤ 0,1 / ≤ 0,4	DIN 53495 ASTM D570
Température de service	°C (°F)	-40 à +70 (-40 à +158)	-

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, il est recommandé d'utiliser une machine d'enrobage **DENSOMAT**[®] afin de garantir une mise en œuvre de qualité.

Conditionnement

	Longueur de rouleau (m)	Largeur de rouleau (mm)	Contenu du carton			Poids approx. par carton (kg)
			Nombre de rouleaux	Longueur de bande totale (m)	Surface de bande (m ²)	
DENSOLEN [®] -ET100	12,5	30	18	225	6,75	9,0
		50	12	150	7,5	10,0
		100	6	75	7,5	10,0
		150	6	75	11,25	15

Autres dimensions sur demande.

Stockage

DENSOLEN[®]-ET100 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.

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.

06.2021