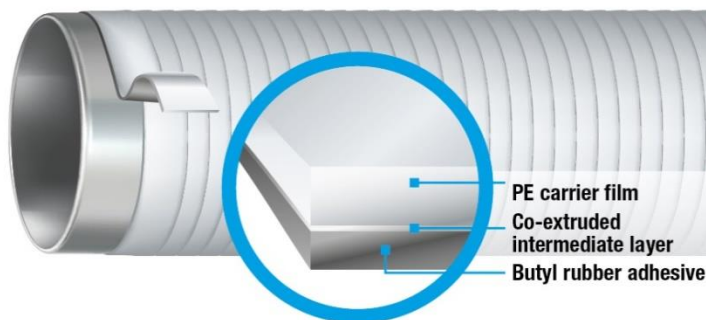


DENSOLEN®-R20 HT

Fiche produit



Principaux avantages:

- Pour des températures allant jusqu'à +100°C (+212°F).
- Certifiée DIN-DVGW avec plusieurs systèmes de bandes.
- Véritable bande double face co-extrudée.
- Excellente protection mécanique.
- Compatible avec les enrobages d'usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitume.

Bande plastique coextrudée simple face composée d'un film support résistant en polyéthylène enduit sur une face d'un adhésif en caoutchouc.

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®-R20 HT** est une véritable bande plastique coextrudée simple face. Son film support en polyéthylène stabilisé est enduit sur une face d'un adhésif en caoutchouc butyle. La couche intermédiaire coextrudée assure une excellente adhérence entre le film support et l'adhésif en caoutchouc butyle.

La bande **DENSOLEN®-R20 HT** s'applique à froid et sert de protection mécanique. Elle assure ainsi la fonction de protection mécanique de bandes plastiques **DENSOLEN®** double face. Le revêtement adhésif en caoutchouc butyle de la bande **DENSOLEN®-R20 HT** se soude en-

tièrement à la couche extérieure du caoutchouc butyle des bandes double face **DENSOLEN®**.

La bande **DENSOLEN®-R20 HT** fait partie, entre autres, des systèmes de bandes suivants :

- **DENSOLEN®-ET100/-R20 HT**
Pour des températures allant jusqu'à +100°C
- **DENSOLEN®-AS39 P/-R20 HT**
Classe de résistance C 50 (EN 12068)
- **DENSOLEN®-AS40 Plus/-R20 HT**
Classe de résistance C 50 (EN 12068)
- **DENSOLEN®-AS50/-R20 HT**
Classe de résistance C 50 (EN 12068)

Lorsque la bande **DENSOLEN®-R20 HT** est appliquée en combinaison avec des bandes double face **DENSOLEN®**, le système ainsi formé est imperméable à la vapeur d'eau et à l'oxygène et présente une excellente résistance aux bactéries et aux électrolytes. En outre, la bande **DENSOLEN®-R20 HT** est résistante aux UV.

La bande **DENSOLEN®-R20 HT** est compatible avec les revêtements d'usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitume.

La bande **DENSOLEN®-R20 HT** s'applique de manière simple et efficace avec les machines d'enrobage **DENSOMAT®**.

Propriétés

Propriété	Unité	Valeur typique	Méthode d'essai
Couleur film support	-	Blanc, noir ou bleu	-
Couleur face butyle interne	-	noir	-
Épaisseur de bande	mm	≥ 0,5	ISO 4591 ASTM D1000
Épaisseur film support env.	mm	≥ 0,3	
Épaisseur face butyle interne env.	mm	≥ 0,2	
Épaisseur face butyle externe env.	mm	-	
Allongement à la rupture	%	≥ 550	DIN 30672
Résistance à l'arrachement	+23°C (+73°F) N / cm	≥ 65	DIN 30672
Résistance diélectrique	kV / mm	≥ 35	DIN 53481
Absorption d'eau	+23°C (+73°F) jour / 30 jours %	≤ 0,1 / ≤ 0,4	-
Température de service	°C (°F)	-40 à +50 (-40 à +122)	-

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 d'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 [®] -R20 HT Mandrin Ø 41 mm	30	50	12	360	18	11
		100	6	180	18	11
		150	6	180	27	17
DENSOLEN [®] -R20 HT Mandrin Ø 78 mm	70	100	3	210	21	13
		150	2	140	21	13

Autres dimensions sur demande.

Stockage

DENSOLEN[®]-R20 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.

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.

07.2019