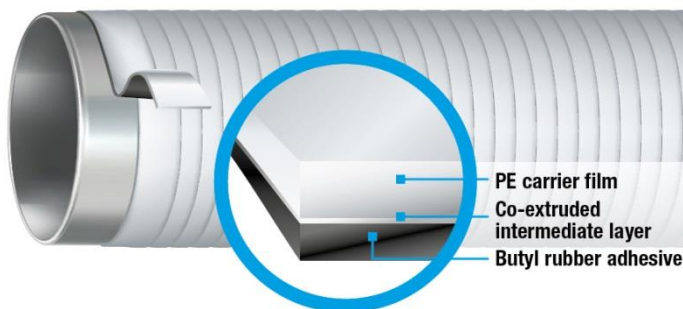


DENSOLEN®-R20 MP

Fiche produit



Principaux avantages:



Pour des températures allant jusqu'à +85°C (+185°F).



Certifiée DVGW lorsque la bande est appliquée avec la bande DENSOLEN®-AS30.



Excellente protection mécanique.



Résistante aux UV.



Excellent rapport qualité/prix.



Compatible avec les enrobages usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitumes.

Véritable bande plastique co-extrudée simple-face composée 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®-R20 MP** est une bande plastique coextrudée simple-face constituée d'un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur une face de caoutchouc butyle.

La bande DENSOLEN®-R20 MP sert de bande de protection mécanique dans les systèmes anticorrosion **DENSOLEN®** et assure une protection mécanique fiable de la bande interne double-face.

La couche de caoutchouc butyle du DENSOLEN®-R20 MP se soude

entièrement à la couche extérieure de la bande anticorrosion double-face et assure une liaison fiable et étanche entre les deux bandes.

Malgré son épaisseur relativement faible $\geq 0,5$ mm, la bande DENSOLEN®-R20 MP présente une solidité et une résistance remarquablement élevée aux chocs et au poinçonnement.

La bande DENSOLEN®-R20 MP constitue la bande de protection mécanique du système **DENSOLEN®-AS30/-R20 MP**

disposant d'une certification DIN-DVGW, classe de résistance B 30 selon la norme EN 12068 (rég. n° : NG-5180CP0056).

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

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

Propriétés

Propriété	Unité	Valeur	Méthode d'essai
Couleur film support	-	blanc	-
Couleur adhésif butyle intérieur	-	noir	-
Épaisseur de bande	mm	≥ 0,5	ISO 4591 ASTM D1000
Épaisseur film support env.	mm	≥ 0,3	
Épaisseur couche d'adhésif interne env.	mm	≥ 0,2	
Allongement à la rupture	%	≥ 550	DIN 30672 EN 12068
Résistance à l'arrachement	+23°C (+73 °F) N / cm	≥ 65	
Résistance diélectrique électrique	kV / mm	≥ 35	DIN 53481
Absorption d'eau 1 jour / 30 jours	+23°C (+73°F) %	≤ 0,1 / ≤ 0,4	-
Température de service	°C (°F)	-40 à +50 (-40 à +122)	-
Température de conception	°C (°F)	-50 à +85 (-58 à +185)	-

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 la machine d'enrobage **DENSOMAT**[®] afin de garantir une mise en œuvre de qualité.

Conditionnement

	Ø mandrin (mm)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Contenu par carton			
				rouleaux	lin. m	m ²	kg (env.)
DENSOLEN [®] -R20 MP	41	30	50	12	360	18	11
			100	6	180	18	11
			150	6	180	27	17
	78	70	100	3	210	21	13
			150	2	140	21	13

Autres dimensions sur demande.

Stockage

DENSOLEN[®]-R20 MP 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.

03.2019