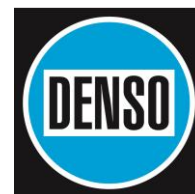
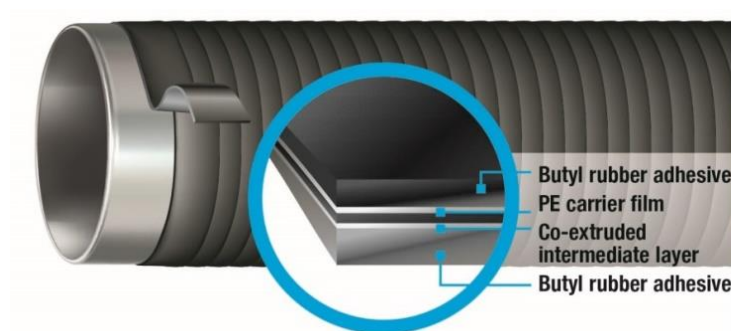


DENSOLEN[®]-S20

Fiche produit



Principaux avantages:



Pour des températures de service allant jusqu'à +50°C (+122°F).



Véritable bande double face coextrudée.



Certifié DVGW en combinaison avec la bande DENSOLEN[®]-N60.



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



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

Bande plastique double-face coextrudée composée d'un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur ses deux faces de 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

DENSOLEN[®]-S20 est une bande anticorrosion applicable à froid pour la protection de tuyaux métalliques et de pipelines de petites ou très grandes dimensions. DENSOLEN[®]-S20 est une véritable bande plastique coextrudée double-face constituée d'un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur ses deux faces d'un adhésif en caoutchouc butyle. DENSOLEN[®]-S20 a une épaisseur totale $\geq 0,5$ mm. La bande se soude complètement dans la zone de chevauchement spire sur spire formant ainsi un revêtement

épais assimilable à une gaine et pratiquement imperméable à la vapeur d'eau et à l'oxygène et présentant une excellente résistance aux bactéries et aux électrolytes.

DENSOLEN[®]-S20 se distingue par une flexibilité et une résistance élevées, elle est notamment utilisée comme bande externe de protection mécanique des systèmes de bandes **DENSOLEN[®]**.

DENSOLEN[®]-S20 constitue la bande de protection mécanique du

système **DENSOLEN[®]-N60/-S20**.

DENSOLEN[®]-N60/-S20 est conforme à toutes les exigences de la classe de résistance B 50 des normes EN 12068 et DIN 30672 et est certifié DIN-DVGW (rég. n° : NV5180BN0071).

DENSOLEN[®]-S20 est compatible avec les revêtements usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitume.

DENSOLEN[®]-S20 s'applique de manière simple et efficace avec les machines d'enrobage **DENSOMAT[®]**.

Propriétés

Propriété	Unité	Valeur typique	Méthode d'essai	
Couleur film support	-	noir	-	
Couleur adhésif butyle intérieur	-	gris	-	
Couleur adhésif butyle extérieur	-	noir	-	
Épaisseur de bande	mm	≥ 0,5	ISO 4591 ASTM D1000	
Épaisseur film support env.	mm	≥ 0,28		
Épaisseur couche d'adhésif interne env.	mm	≥ 0,16		
Épaisseur couche d'adhésif externe env.	mm	≥ 0,06		
Allongement à la rupture	%	≥ 600	DIN 30672 EN 12068	
Résistance à l'arrachement	N / cm	≥ 100		
Résistance diélectrique	kV / mm	≥ 40	DIN 53481	
Absorption d'eau (1 jour / 30 jours)	+23°C (+73°F)	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4	ASTM D570
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 originales **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

	Diamètre mandrin interne (mm)	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 [®] -S20	41	24	50	12	288	14,4	9
			100	6	144	14,4	9
			150	6	144	21,6	13,5
	78	50-70	100	3	150-210	15-21	9-13
			150	2	100-140	15-21	9-13

Autres dimensions disponibles sur demande.

Stockage

DENSOLEN[®]-S20 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