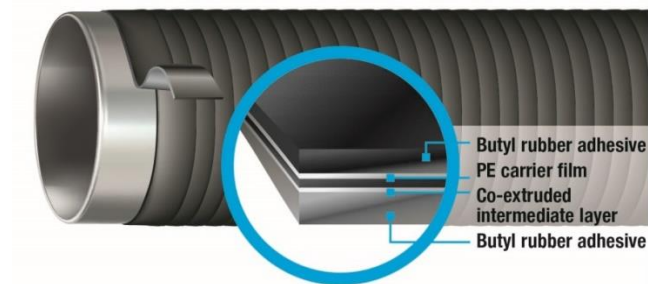






DENSOLEN[®]-032-65 AS



Fiche produit



Principaux avantages:

-  Pour des températures de service allant jusqu'à +50°C (+122°F).
-  Véritable bande double face coextrudée.
-  Certifié ÖVGW en combinaison avec les bandes DENSOLEN[®]-090 et DENSOLEN[®]-R20 HT.
-  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[®]-032-65 AS est une bande de protection anticorrosion applicable à froid pour la protection de tuyaux métalliques et de pipelines de petites ou de grandes dimensions.

DENSOLEN[®]-032-65 AS est une véritable bande plastique double face coextrudée, composée d'un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur ses deux faces de caoutchouc butyle. Les bandes se soudent entièrement dans la zone

de chevauchement et forment un revêtement résistant assimilable à une gaine. Le système est pratiquement imperméable à la vapeur d'eau et à l'oxygène et présente une excellente résistance aux bactéries et aux électrolytes.

Grâce à son épaisseur $\geq 0,65$ mm, la bande DENSOLEN[®]-032-65 AS est idéale aussi bien pour des applications à la main que pour des applications à l'aide des machines d'enrobage **DENSOMAT[®]**. La bande

DENSOLEN[®]-032-65 AS, constitue la bande de protection anticorrosion des systèmes **DENSOLEN[®] 4, 5 et 6** en combinaison avec les bandes de protection mécanique **DENSOLEN[®]-090** ou **DENSOLEN[®]-R20 HT**. Les systèmes **DENSOLEN[®] 4 et 6** sont certifiés ÖVGW classe de résistance C 50 selon la norme EN 12068.

DENSOLEN[®]-032-65 AS est compatible avec les revêtements usine en PE, PP, FBE, PU et bitume.

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	≥ 0,65	ISO 4591 ASTM D1000
Épaisseur film support env.	mm	≥ 0,18	
Épaisseur couche d'adhésif interne env.	mm	≥ 0,39	
Épaisseur couche d'adhésif externe env.	mm	≥ 0,08	
Allongement à la rupture	%	≥ 550	DIN 30672
Résistance à la rupture	N / cm	≥ 50	EN 12068
Résistance diélectrique	kV / mm	≥ 40	DIN 53481
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 oeuvre rapide et efficace des produits. Pour des bandes **DENSOLEN**[®] d'une largeur > 50 mm, nous recommandons l'utilisation d'une d'enrobage **DENSOMAT**[®] afin de garantir une mise en oeuvre 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 [®] -032-65 AS	41	30	50	10	300	15	10
			100	5	150	15	10
			150	5	150	22,5	15
	78	70	100	3	210	21	13
			150	2	140	21	13

Autres dimensions disponibles sur demande.

Stockage

DENSOLEN[®]-032-65 AS 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