



### Principaux avantages:



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



Certifiée DVGW lorsqu'elle est combinée avec la bande DENSOLEN®-S20.



Véritable bande double face co-extrudée avec revêtement interne en caoutchouc butyle particulièrement épais.



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 plastique double face co-extrudée composée d'un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur ses deux faces 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®-N60** est une bande anticorrosion applicable à froid. Elle s'applique tout aussi bien sur des tuyaux métalliques et des pipelines de grands ou de petits diamètres.

La bande DENSOLEN®-N60 est une véritable bande plastique co-extrudée double face constituée d'un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur ses deux faces d'un adhésif en caoutchouc butyle. Grâce à sa structure double-face, la bande DENSOLEN®-N60 se soude complètement dans la zone de chevauchement et forme un revêtement épais assimilable à une gaine, imperméable à la

vapeur d'eau et à l'oxygène et présentant une excellente résistance aux bactéries et aux électrolytes.

La bande DENSOLEN®-N60 se distingue par son épaisseur de 1,2 mm et par une épaisse couche interne en caoutchouc butyle >1,0 mm garantissant un recouvrement optimal, même sur les surfaces irrégulières, cette épaisse couche interne a également pour effet de catalyser l'auto-amalgamation des bandes.

La bande DENSOLEN®-N60 est compatible avec les revêtements d'usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitume.

La bande DENSOLEN®-N60 constitue la bande anticorrosion du système

**DENSOLEN®-N60/-S20** disposant d'une certification DIN-DVGW pour la classe de résistance C 50 conformément à la norme DIN EN 12068 (n° reg. : NV5180BN0071). Ce système est utilisé avec succès depuis des décennies par de nombreux gestionnaires de réseaux comme GASCADE et Open Grid Europe.

La bande DENSOLEN®-N60 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 face butyle interne		-	Gris	-
Couleur face butyle externe		-	Gris	-
Épaisseur de ba+nde		mm	≥1,2	ISO 4591 ASTM D1000
Épaisseur film support env.		mm	≥0,14	
Épaisseur face butyle interne env.		mm	≥1,0	
Épaisseur face butyle externe env.		mm	≥0,06	
Allongement à la rupture		%	≥ 450	DIN 30672
Résistance à la rupture	+23°C (+73 °F)	N / cm	≥ 40	EN 12068
Résistance diélectrique électrique		kV / mm	≥ 40	DIN 53481
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 +50 (-40 à +122)	-

Les bandes **DENSOLEN**<sup>®</sup> peuvent être facilement appliquées à la main. Les machines d'enrobage **DENSOMAT**<sup>®</sup> permettent une mise en œuvre rapide et efficace des produits. Pour des bandes **DENSOLEN**<sup>®</sup> d'une largeur > 50 mm, nous recommandons l'utilisation d'une machine d'enrobage **DENSOMAT**<sup>®</sup> 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 <sup>2</sup> )	
<b>DENSOLEN</b> <sup>®</sup> -N60 Mandrin Ø 41 mm	10	50	12	120	6	8
		100	6	60	6	8
		150	6	60	9	12
<b>DENSOLEN</b> <sup>®</sup> -N60 Mandrin Ø 78 mm	40-50	100	3	120-150	12-15	18-23
	40	150	2	80	12	18

Autres dimensions sur demande.

## Stockage

**DENSOLEN**<sup>®</sup>-N60 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](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto: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](http://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](http://www.denso-group.com), a la primauté. Les relations juridiques seront exclusivement régies par la législation allemande.

07.2019