



### Principaux avantages:

-  Pour des températures de service allant jusqu'à +50°C (+122°F).
-  Certifiée DVGW lorsqu'elle est combinée avec la bande DENSOLEN<sup>®</sup>-N15.
-  Bande de protection mécanique flexible.
-  Compatible avec les enrobages d'usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitume.

## Bande plastique simple-face coextrudée composée d'un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur une de ses 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<sup>®</sup>-PE3** est une bande plastique coextrudée simple face constituée d'un film support en polyéthylène stabilisé, enduit sur une de ses faces de caoutchouc butyle.

DENSOLEN<sup>®</sup>-PE3 constitue la bande de protection mécanique des systèmes anticorrosion **DENSOLEN<sup>®</sup>** et assure une protection mécanique fiable des bandes anticorrosion double-face. La couche en caoutchouc butyle de la bande DENSOLEN<sup>®</sup>-PE3 se soude entièrement à la couche extérieure

en caoutchouc butyle de la bande interne double-face et assure une liaison durable et étanche entre les deux bandes.

Grâce à son épaisseur  $\geq 0,4$  mm, la bande DENSOLEN<sup>®</sup>-PE3 présente une flexibilité de élevée et s'applique facilement à la main.

La bande DENSOLEN<sup>®</sup>-PE3 fait partie du système d'enrobage **DENSOLEN<sup>®</sup>-N15/-PE3** et dispose d'une certification DVGW classe de résistance B 30 selon la norme EN 12068 (rég. n°: NV-5180CQ0257).

**DENSOLEN<sup>®</sup>-N15/-PE3** est idéal pour les exigences des réseaux d'approvisionnement urbain et permet un enrobage rapide et sûr des canalisations et des pièces de forme tels que les Tés et les piquages.

DENSOLEN<sup>®</sup>-PE3 est compatible avec les revêtements usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitume.

DENSOLEN<sup>®</sup>-PE3 s'applique de manière simple et efficace avec les machines d'enrobage **DENSOMAT<sup>®</sup>**.

## Propriétés

Propriété	Unité	Valeur typique	Méthode d'essai
Couleur film support	-	noir	-
Couleur adhésif butyle intérieur	-	gris	-
Épaisseur de bande	mm	≥ 0,4	ISO 4591 ASTM D1000
Épaisseur film support env.	mm	≥ 0,22	
Épaisseur couche d'adhésif interne env.	mm	≥ 0,18	
Allongement à la rupture	%	≥ 250	DIN 30672 EN 12068
Résistance à l'arrachement	N / cm	≥ 40	
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 originales **DENSOMAT**<sup>®</sup> permettent une mise en œuvre rapide et efficace des produits. Pour des bandes **DENSOLEN**<sup>®</sup> d'une largeur > 50 mm, il est recommandé d'utiliser la machine d'enrobage **DENSOMAT**<sup>®</sup> afin de garantir une mise en œuvre de qualité.

## Conditionnement

	Diamètre mandrin interne (mm)	Longueur de rouleau (m)	Largeur de rouleau (mm)	Contenu par carton			
				Nombre de rouleaux	Longueur de bande totale (m)	Surface de bande (m <sup>2</sup> )	Poids approx. [kg]
<b>DENSOLEN</b> <sup>®</sup> -PE3	41	20	30	18	360	10,8	5
			50	12	240	12	6
			100	6	120	12	6

Autres dimensions disponibles sur demande.

## Stockage

**DENSOLEN**<sup>®</sup>-PE3 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. **02.2020**