



Principaux avantages:

- ✓ Certifiée DVGW lorsqu'elle est combinée avec la bande DENSOLEN[®]-N15.
- ✓ Véritable bande simple face co-extrudée.
- ✓ Bande de protection mécanique flexible.
- ✓ Compatible avec les enrobages d'usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitume.

Bande plastique simple face co-extrudée constituée d'un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur une face 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

La bande **DENSOLEN[®]-PE5** est une véritable bande plastique simple face co-extrudée composée d'un film support noir en polyéthylène stabilisé et enduit sur une face de caoutchouc butyle. La bande mesure $\geq 0,5$ mm d'épaisseur.

La bande DENSOLEN[®]-PE5 est applicable à froid et est utilisée afin de protéger mécaniquement et de manière efficace les sys-

tèmes anticorrosion composés de plastique double face **DENSOLEN[®]**.

La DENSOLEN[®]-PE5 constitue la protection mécanique du système **DENSOLEN[®]-N15/-PE5**, qui est certifié DVGW pour la classe de résistance C 30 définie par la norme EN 12068. Le système composé des bandes **DENSOLEN[®]-N15/-PE5** protège remarquablement les conduites

métalliques et les pièces complexes contre la corrosion.

La DENSOLEN[®]-PE5 est compatible avec les revêtements d'usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitumineux.

La bande DENSOLEN[®]-PE5 s'applique de manière simple et efficace avec les machines d'enrobage **DENSOMAT[®]**.

Propriétés

Propriété	Unité	Valeur	Méthode d'essai	
Couleur film support	-	noir	-	
Couleur face butyle interne	-	gris	-	
Épaisseur de bande	mm	≥ 0,5	ISO 4591 ASTM D1000	
Épaisseur film support env.	mm	≥ 0,3		
Épaisseur face butyle interne env.	mm	≥ 0,2		
Épaisseur face butyle externe env.	mm	-		
Allongement à la rupture	%	≥ 450	DIN 30672	
Résistance à la rupture	+23°C (+73°F)	N/cm	≥ 60	DIN 30672
Résistance diélectrique	kV/mm	≥ 40		DIN 53481
Absorption d'eau	+23°C (+73°F) 1jour/ 30 jours	%	≥ 0,1/≤ 0,4	-
Température de service	°C (°F)	-40 à +50 (de -40 à +122)		-

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, nous recommandons l'utilisation de la machine d'enrobage **DENSOMAT®** afin de garantir une mise en œuvre de qualité..

Conditionnement

	Longueur (m)	Largeur (mm)	Contenu par carton			kg (env.)
			rouleaux	lin. m	m ²	
DENSOLEN®-PE5 Mandrin Ø41 mm	15	30	18	270	8,1	6
		50	12	180	9	6
	30	50	12	360	18	11
		100	6	180	18	11
		150	6	180	27	16,5

Autres dimensions disponibles sur demande.

Stockage

DENSOLEN®-PE5 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