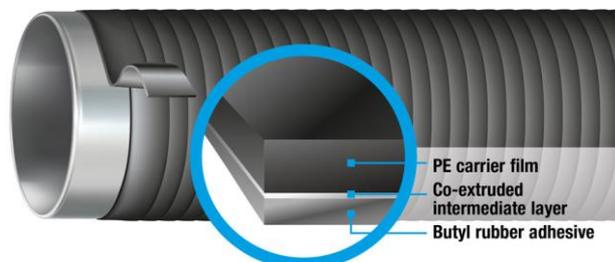


# DENSOLEN®-040

## Fiche produit



### Principaux avantages:

- ✓ Véritable bande deux couches co-extrudée.
- ✓ Flexibilité et élasticité de bande élevées.
- ✓ Compatible avec toutes les bandes double-face DENSOLEN®.
- ✓ Compatible avec les enrobages d'usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitume.

## Bande plastique simple face co-extrudée composée d'un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur une face 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®-040** est une véritable bande plastique simple face co-extrudée. Elle est composée d'un film support noir en polyéthylène stabilisé enduit sur une face d'un adhésif en caoutchouc butyle. L'épaisseur de bande est  $\geq 0,4$  mm.

La bande DENSOLEN®-040 s'applique à froid, elle permet de protéger mécaniquement les

bandes plastiques anticorrosion double face **DENSOLEN®**.

La flexibilité et l'élasticité élevées de la bande DENSOLEN®-040 permettent une application rapide et sûre du système d'enrobage sur des pièces complexes comme par ex. les Tès et les piquages. La bande DENSOLEN®-040 est également idéale pour les tuyauteries de petites dimensions, et ce même

dans le cadre de conditions contraignantes sur chantier.

La bande DENSOLEN®-040 est compatible avec les revêtements d'usine en PE, PP, FBE, PU et bitume.

La bande DENSOLEN®-040 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	-	noir	-
Couleur face butyle externe	-	-	-
Épaisseur de bande	mm	≥ 0,4	ISO 4591 ASTM D1000
Épaisseur film support env.	mm	≥ 0,22	
Épaisseur face butyle interne env.	mm	≥ 0,18	
Épaisseur face butyle externe env.	mm	-	
Allongement à la rupture	%	≥ 400	DIN 30672
Résistance à la rupture	+23°C (+73 °F) N / cm	≥ 35	EN 12068
Absorption d'eau	+23°C (+73°F) jour / 30 jours	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4 DIN 53495 ASTM D570
Température de service	°C (°F)	-40 à +50 (-40 à +122)	-
Température de conception	°C (°F)	-50 à +70 (-58 à +158)	-

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

	Mandrin Ø (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 <sup>2</sup> )	
<b>DENSOLEN</b> <sup>®</sup> -040	41	15	30	18	270	8,1	4
			50	12	180	9	5
			100	6	90	9	5
		30	100	6	180	18	9
			150	6	180	27	13

Autres dimensions sur demande.

## Stockage

**DENSOLEN**<sup>®</sup>-040 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

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com)

Nos informations sur les produits, recommandations d'application et autres publications imprimées fournissent des recommandations dans l'état de nos connaissances au moment de l'impression. Le contenu n'est pas juridiquement contraignant. Par conséquent, notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de recommandations incomplètes ou inexactes. L'utilisateur est tenu de vérifier que le produit sélectionné est adapté aux conditions d'application et est en adéquation avec l'usage prévu. Sauf indication contraire, toutes les marques citées sont des marques déposées par DENSO, enregistrées à minima en Allemagne, ces dernières sont protégées par la loi.

Seules nos conditions générales de vente, que vous trouverez sur [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com), sont applicables. Nos informations produits sont traduites à partir de leurs versions originales en langue allemande. En cas de divergence ou de litige concernant l'interprétation des informations produits, le texte allemand dans sa version originale en langue allemande, disponible sur [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com), est déterminant. Le rapport juridique est régi par le droit allemand.