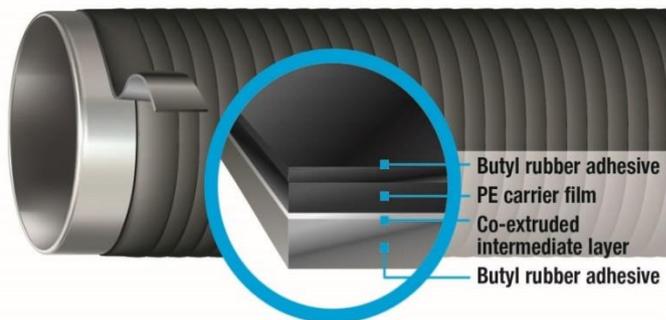


# DENSOLEN<sup>®</sup>-AS30

## Fiche produit



### Principaux avantages:

-  Pour des températures de service allant jusqu'à +50°C (+122°F).
-  Véritable bande double face coextrudée.
-  Certifié DVGW avec la bande de protection mécanique DENSOLEN<sup>®</sup>-R20 MP.
-  Pratiquement imperméable à la vapeur d'eau et à l'oxygène.
-  Rapport qualité/prix remarquable.

## Bande plastique double-face coextrudée composée d'un film support en polyéthylène stabilisé doté d'un revêtement bilatéral 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<sup>®</sup>-AS30** est une bande anticorrosion applicable à froid pour la protection de canalisations métalliques et de pipelines de petits comme de grands diamètres.

La bande DENSOLEN<sup>®</sup>-AS30 est une véritable bande plastique coextrudée double-face constituée d'un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur ses deux faces d'un adhésif en caoutchouc butyle. La bande DENSOLEN<sup>®</sup>-AS30 a une épaisseur  $\geq 0,5$  mm. La bande s'auto-amalgame totalement au niveau de la zone de recouvrement spire sur spire

formant ainsi un revêtement assimilable à une gaine, pratiquement imperméable à la vapeur d'eau et à l'oxygène et présentant une excellente résistance aux bactéries et aux électrolytes.

La bande DENSOLEN<sup>®</sup>-AS30 constitue la bande de protection anticorrosion du système **DENSOLEN<sup>®</sup>-AS30/R20 MP**. Ce système de bandes est conforme à toutes les exigences de la classe de résistance B 50 des normes EN 12068 et DIN 30672 et est certifié DIN-DVGW (rég. n° : NG-5180CP0056).

La flexibilité élevée de la bande DENSOLEN<sup>®</sup>-AS30 rend son

application simple, même sur des surfaces irrégulières telles que des tiges filetées.

La bande DENSOLEN<sup>®</sup>-AS30 est compatible avec les revêtements d'usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitume.

Pour des contraintes mécaniques plus élevées, d'autres bandes double-face plus épaisses sont disponibles : **DENSOLEN<sup>®</sup>-AS39 P**, **DENSOLEN<sup>®</sup>-AS40 Plus** et **DENSOLEN<sup>®</sup>-AS50**.

La bande DENSOLEN<sup>®</sup>-AS30 s'applique de manière simple et efficace avec les machines d'enrobage **DENSOMAT<sup>®</sup>**.

## Propriétés

Propriété	Unité	Valeur	Méthode d'essai
Couleur film support	-	noir	-
Couleur adhésif butyle intérieur	-	gris	-
Couleur adhésif butyle extérieur	-	noir	-
Épaisseur de bande	mm	≥ 0,5	ISO 4591 ASTM D1000
Épaisseur film support env.	mm	≥ 0,18	
Épaisseur couche d'adhésif interne env.	mm	≥ 0,24	
Épaisseur couche d'adhésif externe env.	mm	≥ 0,08	
Allongement à la rupture	%	≥ 550	DIN 30672
Résistance à l'arrachement	N / cm	≥ 65	EN 12068
Résistance diélectrique	kV / mm	≥ 40	DIN 53481
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

	Ø mandrin (mm)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Contenu du carton			kg (env.)
				rouleaux	lin. m	m <sup>2</sup>	
<b>DENSOLEN</b> <sup>®</sup> -AS30	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**<sup>®</sup>-AS30 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.

03.2019