



Principaux avantages

- Véritable bande double face co-extrudée
- Film support particulièrement souple
- Pouvoir d'étirement élevé
- Système certifié GRT gaz (F) :
DENSOLEN®-AS40 Plus/-090 HR (RV02)
DENSOLEN®-E10/-090 R (RV02)
DENSOLEN®-S10/-090 R et HR (RV02)
- Le système **DENSOLEN®-AS40 Plus/-090** répond à la classe de résistance B 50 et le système **DENSOLEN®-E10/-090** répond à la classe de résistance B 30 de la norme EN 12068
- Bande de serrage dans les systèmes certifiés ÖVGW (AT) **DENSOLEN® système 2, 3 et 4**

Bande plastique co-extrudée simple face 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 dispositifs innovants d'étanchéité. Le succès de notre entreprise internationale, leader dans ses domaines d'activité, repose sur un dépôt de brevet en 1927 pour la bande « 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. La recherche, le développement et la production sont exclusivement réalisés en Allemagne. Grâce à une étroite collaboration avec nos clients, nos collaborateurs conçoivent et développent des solutions sur mesure, fiables et durables.

Description

La bande **DENSOLEN®-090** est une véritable bande plastique co-extrudée simple face, constituée d'un film support jaune en polyéthylène stabilisé enduit sur une face d'un adhésif en caoutchouc butyle. L'épaisseur de la bande est $\geq 0,4$ mm.

La bande **DENSOLEN®-090** peut être appliquée à froid, elle permet de protéger mécaniquement les bandes plastiques anticorrosion double face **DENSOLEN®**. La face interne en caoutchouc butyle de la bande **DENSOLEN®-090** s'auto-soude à la face externe de la bande double face anticorrosion préalablement ap-

pliquée, formant ainsi un enrobage durable.

La bande de protection mécanique, **DENSOLEN®-090** fait partie des systèmes de bandes **DENSOLEN®-S10/-090** et **DENSOLEN®-E10/-090**. Ces systèmes de bandes sont idéaux pour protéger contre la corrosion les tuyaux métalliques et les pièces complexes telles que les Tés et les piquages.

Grâce à sa flexibilité élevée, la bande **DENSOLEN®-090** est utilisée comme bande de serrage dans les systèmes spéciaux **DENSOLEN® DENSOLEN®-System 1 à 4** et fait ainsi partie

de plusieurs systèmes certifiés par ÖVGW (Autriche) pour la classe de résistance C50.

La flexibilité et l'élasticité élevées du **DENSOLEN®-090** sont également idéales pour les tuyaux de petits diamètres nominaux, et ce même dans le cadre de conditions contraignantes sur chantier.

La bande **DENSOLEN®-090** est compatible avec les revêtements d'usine en PE, PP, FBE, PU et bitume.

La bande **DENSOLEN®-090** s'applique de manière simple et efficace avec les machines d'enrobage **DENSOMAT®**.

Propriétés

Propriétés	Unité	Valeur typique	Méthode d'essai
Couleur film support	-	jaune	-
Couleur face butyle interne	-	noir	-
Couleur face butyle externe	-	-	-
Épaisseur de bande	mm	≥ 0,4	ISO 4591 ASTM D1000
Épaisseur film support env.	mm	≥ 0,26	
Épaisseur face butyle interne env.	mm	≥ 0,14	
Épaisseur face butyle externe env.	mm	-	
Allongement à la rupture	%	≥ 400	DIN 30672
Résistance à l'arrachement	+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**[®] 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 d'une machine d'enrobage **DENSOMAT**[®] afin de garantir une mise en œuvre de qualité.

Conditionnement

	Longueur (m)	Largeur (mm)	Contenu du carton			Poids approx. par carton (kg)
			Nombre de rouleaux	Longueur totale de bande (m)	Surface de bande (m ²)	
DENSOLEN [®] -090 Mandrin Ø 41 mm	15	30	18	270	8,1	4
		50	12	180	9	5
		100	6	90	9	5
DENSOLEN [®] -090 Mandrin Ø 41 mm	30	30	18	540	16,2	9
		50	12	360	18	10
		100	6	180	18	10

Autres dimensions disponibles sur demande.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217
www.denso.de | info@denso.de

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.

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.de.

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.de, aura la primauté. Les relations juridiques seront exclusivement régies par la législation allemande.

02.2016