

PALIMEX®-855



Fiche produit



Principaux avantages :

-  Pour des températures allant jusqu'à +85°C (+185°F).
-  Excellente résistance aux sollicitations mécaniques.
-  Imperméable aux fluides corrosifs.
-  Résistance aux UV.
-  Hautement rentable.

Bande de protection externe résistante pour des exigences mécaniques importantes.

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

PALIMEX®-855 est une bande de protection durable pour les conduites en acier et en fonte enterrées, avec des exigences de résistance mécanique élevées. Elle constitue une bande de protection mécanique externe.

La bande plastique simple face co-extrudée est constituée d'un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur une de ses faces de caoutchouc butyle.

PALIMEX®-855 est **résistante aux UV** et étanche à la diffusion de vapeur d'eau et d'oxygène. De plus, sa couleur blanche réfléchit les rayons du soleil pendant le stockage aérien des pièces revêtues

et permet de réduire la température de surface de l'enrobage. On a ainsi la possibilité, dans des pays très chauds et exposés à un fort rayonnement solaire, de réduire considérablement la charge thermique de la bande sous jacente.

Grâce à son design innovant, la bande PALIMEX®-855 bénéficie d'une **haute résistance à l'abrasion et aux chocs**, elle résiste également aux contraintes mécaniques les plus sévères.

PALIMEX®-855 est disponible en plusieurs épaisseurs et permet ainsi d'obtenir un résultat optimal du point de vue technique et économique, adapté aux exigences du projet de construction.

les différentes épaisseurs de bande permet de s'adapter de façon optimale à la géométrie des composants, par ex. des tuyaux coudés et des pièces de forme.

Des machines de pose DENSOMAT® sont disponibles pour une application particulièrement efficace.

Propriétés

Propriété	Unité	PALIMEX®-855			Norme
		Valeur			
		855-20	855-25	855-30	-
Couleur film support	-	Blanc, Noir, Jaune			-
Couleur face butyle	-	Noir			-
Épaisseur de bande	mm	≥ 0,51	≥ 0,63	≥ 0,76	ISO 4593
Épaisseur film support env.	mm	≥ 0,35	≥ 0,48	≥ 0,50	
Épaisseur face butyle interne env.	mm	≥ 0,16	≥ 0,15	≥ 0,26	
Allongement à la rupture*	%	≥ 600			EN 12068
Résistance à la rupture*	N/cm	≥ 130			EN 12068
Résistance à l'arrachement couche-couche (+23°C /	N/cm	≥ 4			EN 12068
Température de service	°C (°F)	De -40 à +50 (de -40 à +122)			

* Valeurs d'épaisseur de bande 0,76 mm (type 855-30).

Les bandes **PALIMEX®** peuvent être appliquées facilement à la main. Une application avec les machines de pose originale **DENSOMAT®** permet une mise en œuvre encore plus efficace. Pour les bandes **PALIMEX®** d'une épaisseur >50mm, nous recommandons l'utilisation des machines de pose **DENSOMAT®** pour garantir une excellente qualité d'application.

Conditionnement

	Mandrin Ø [mm]	Longueur [m]	Largeur [mm]	m ² / Rouleau	Contenu par carton			
					Rouleaux	m ²	lin. m	kg (env.)
PALIMEX®-855-20	41	15	50	0,75	12	9	180	5,6
			100	1,5	6	9	90	5,6
			150	2,25	8	18	120	10,7
PALIMEX®-855-25			50	0,75	12	9	180	6,6
			100	1,5	6	9	90	6,6
			150	2,25	9	20,25	135	14,3
PALIMEX®-855-30			50	0,75	12	9	180	8,0
			100	1,5	6	9	90	8,0
			150	2,25	9	20,25	135	17,3

	Mandrin Ø [mm]	Longueur [m]	Largeur [mm]	m ² / Rouleau	Contenu par carton			
					Rouleaux	m ²	lin. m	kg (env.)
PALIMEX®-855-20	78	60	100	6	3	18	180	10,3
			150	9	2		120	
PALIMEX®-855-25			100	6	3		180	12,4
			150	9	2		120	
PALIMEX®-855-30			100	6	3		180	15,1
			150	9	2		120	

Autres dimensions sur demande.

Stockage

PALIMEX®-855 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.

04.2019