





Principaux avantages :

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

Bande de protection interne résistante pour des exigences mécaniques plus 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[®]-880 est une bande de protection durable pour les conduites en acier et en fonte enterrées. elle a été développée pour offrir simultanément une grande adhérence, une très bonne résistance aux sollicitations mécaniques et un excellent rapport coût-efficacité.

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

Grâce à son design innovant, la bande bénéficie d'une **haute résistance à l'abrasion et aux chocs**. PALIMEX[®]-880 résiste également aux contraintes mécaniques les plus sévères. L'épaisse couche de caoutchouc butyle garantit une **adhérence optimale sur la surface à protéger**.

PALIMEX[®]-880 est disponible en plusieurs épaisseurs, ce qui permet 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®-880			Norme
		Valeur type			
		880-20	880-25	880-30	-
Couleur film support	-	Noir, Jaune			-
Couleur face butyle	-	Noir			-
Épaisseur de bande	mm	≥ 0,51	≥ 0,63	≥ 0,76	ISO 4593
Épaisseur film support env.	mm	≥ 0,25	≥ 0,30	≥ 0,30	
Épaisseur face butyle interne env.	mm	≥ 0,26	≥ 0,33	≥ 0,46	
Allongement à la rupture*	%	≥ 500			EN 12068
Résistance à la rupture*	N/cm	≥ 80			EN 12068
Résistance à l'arrachement couche-couche (+23°C /	N/cm	≥ 20			EN 12068
Température de service	°C (°F)	De -40 à +50 (de -40 à +122)			

* Valeurs d'épaisseur de bande 0,76 mm (type 880-30).

Les bandes **PALIMEX®** peuvent être appliquées facilement à la main. Une application avec les machines de pose originale **DENSOMAT®** permet une mise en oeuvre 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®-880-20	41	15	50	0,75	12	9	180	5,8
			100	1,5	6	9	90	5,8
			150	2,25	8	18	120	11,1
PALIMEX®-880-25			50	0,75	12	9	180	7,0
			100	1,5	6	9	90	7,0
			150	2,25	9	20,25	135	15,1
PALIMEX®-880-30			50	0,75	12	9	180	8,4
			100	1,5	6	9	90	8,4
			150	2,25	9	20,25	135	18,3

	Mandrin Ø [mm]	Longueur [m]	Largeur [mm]	m ² / Rouleau	Contenu par carton			
					Rouleaux	m ²	lin. m	kg (env.)
PALIMEX®-880-20	78	60	100	6	3	18	180	10,7
			150	9	2		120	
PALIMEX®-880-25			100	6	3		180	13,1
			150	9	2		120	
PALIMEX®-880-30			100	6	3		180	15,9
			150	9	2		120	

Autres dimensions sur demande.

Stockage

PALIMEX®-880 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.