

PALIMEX[®]-880/-855



Fiche produit



Principaux avantages :

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

Système résistant pour la protection durable des conduites en acier et en fonte.

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/-855 est un système par bandes permettant de protéger durablement des conduites enterrées en acier et en fonte.

PALIMEX[®]-880/-855 est un système modulable composé d'une première bande (interne)

PALIMEX[®]-880 et d'une seconde bande(externe) **PALIMEX[®]-855**.

La bande interne et la bande externe sont des bandes simple face composé un film support en polyéthylène stabilisé enduit sur une de ses faces d'adhésif butyle.

Le système étant modulable, ceci permet de combiner différentes épaisseurs de bande. Ainsi on obtient un système optimal du point de vue technique et économique, adapté au projet de construction obtenu.

PALIMEX[®]-880/-855 forme un enrobage hautement isolant-diélectriquement.

Une combinaison appropriée d'épaisseurs de bande permet d'obtenir une bonne maniabilité au niveau des coudes et des pièces de forme.

PALIMEX[®]-880 a été développé pour garantir simultanément une grande adhérence et une excellente adaptabilité sur des surfaces revêtues de **PALIMEX[®]-HT Primer**.

PALIMEX[®]-855 est une bande simple face résistante. La couche externe en polyéthylène résistant, résiste **aux UV** et protège mécaniquement l'enrobage.

Des machines de pose **DENSOMAT[®]** sont disponibles pour une application particulièrement efficace des deux bandes **PALIMEX[®]**.

Propriétés

Propriété	Unité	PALIMEX®-880			PALIMEX®-855		
		Valeur			Valeur		
		880-20	880-25	880-30	855-20	855-25	855-30
Couleur film support	-	Noir, Jaune			Blanc, Noir ou Jaune		
Couleur face butyle interne	-	Noir			Noir		
Épaisseur de bande	mm	≥0,51	≥0,63	≥0,76	≥0,51	≥0,63	≥0,76
Épaisseur film support env.	mm	≥ 0,25	≥ 0,30	≥ 0,30	≥ 0,35	≥ 0,48	≥ 0,50
Épaisseur face butyle interne env.	mm	≥ 0,26	≥ 0,33	≥ 0,46	≥ 0,16	≥ 0,15	≥ 0,26
Allongement à la rupture*	%	≥ 500			≥ 600		
Résistance à la rupture*	N/cm	≥ 80			≥ 130		

* Valeurs d'épaisseur de bande 0,63 mm selon la norme DIN EN 12068.

PALIMEX®-880/ -855 avec PALIMEX®-HT Primer

Propriété	Unité	PALIMEX®-880-25/ 855-25	Norme
Résistance à l'arrachement métal / couche de fond / bande	N/cm	10	EN 12068
Résistance au poinçonnement (épaisseur couche	mm	≥ 1,30	EN 12068
Résistance aux chocs	J	≥ 14	EN 12068
Température de service	°C (°F)	De -40 à +50 (de -40 à +122)	

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 de machines de pose **DENSOMAT®** pour garantir une excellente qualité d'application.

Informations de commande et emballage

PALIMEX®-HT Primer	Contenance (l)	Poids brut (kg)
4 sceaux par carton	1	0,92
Sceau en métal	5	4,70
Sceau en métal	10	8,70

	Mandrin Ø [mm]	Longueur [m]	Largeur [mm]	m ² / Rouleau	Contenu par carton		
					Rouleaux	m ²	lin. m
PALIMEX®-880-20 PALIMEX®-855-20	41	15	50	0,75	12	9	180
			100	1,5	6	9	90
			150	2,25	8	18	120
PALIMEX®-880-25 PALIMEX®-855-25			50	0,75	12	9	180
			100	1,5	6	9	90
			150	2,25	9	20,25	135
PALIMEX®-880-30 PALIMEX®-855-30			50	0,75	12	9	180
			100	1,5	6	9	90
			150	2,25	9	20,25	135

	Mandrin Ø [mm]	Longueur [m]	Largeur [mm]	m ² / Rouleau	Contenu par carton		
					Rouleaux	m ²	lin. m
PALIMEX®-880-20 PALIMEX®-855-20	78	60	100	6	3	18	180
			150	9	2		120
PALIMEX®-880-25 PALIMEX®-855-25			100	6	3		180
			150	9	2		120
PALIMEX®-880-30 PALIMEX®-855-30			100	6	3		180
			150	9	2		120

Autres dimensions sur demande. Vous trouverez le poids et le conditionnement dans la fiche individuelle des produits, disponible séparément.

Stockage

PALIMEX®-880/ -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.

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

04.2019