

PALIMEX[®]-880/-855



Hoja técnica



Ventajas especiales:

-  Para temperaturas de hasta +85°C (+185°F).
-  Alta resistencia a cargas mecánicas.
-  Estanca a medios corrosivos.
-  Sistema modular.
-  De gran rentabilidad.

Sistema sólido de cintas de protección permanente para tuberías de acero y fundición.

Desde hace un siglo, DENSO Group Germany es sinónimo de experiencia, calidad y fiabilidad para la protección anticorrosiva y la construcción de carreteras. El éxito de esta Empresa líder a nivel internacional se basa en la innovación patentada ya en 1927 de la „Cinta DENSO“, el primer producto en todo el mundo para la protección pasiva contra la corrosión de tuberías. Desde entonces, DENSO Group Germany establece y garantiza los máximos estándares de calidad con productos técnicamente avanzados. La investigación, el desarrollo y la producción se llevan a cabo exclusivamente en Alemania. En cooperación individualizada con el cliente, nuestros empleados llevan a cabo soluciones duraderas y personalizadas de forma permanente.

Descripción del producto

PALIMEX[®]-880/-855 es un sistema de cintas de protección permanente para tuberías de acero y fundición enterradas.

PALIMEX[®]-880/-855 se compone modularmente de la cinta interior **PALIMEX[®]-880** y de la cinta exterior **PALIMEX[®]-855**.

Las cintas interiores y exteriores son diseñadas como cintas bicapas, con láminas de soporte de PE y una capa de adhesivo butílico en una cara.

La estructura modular flexible permite combinar cintas de diferentes espesores. De este modo se genera un sistema óptimo, tanto desde el punto de vista técnico como económico, cumpliendo las exigencias del proyecto.

PALIMEX[®]-880/-855 constituye un revestimiento altamente aislante de la electricidad.

Gracias a una combinación adecuada de los espesores de cinta, se consigue una gran facilidad de aplicación en codos de tuberías y piezas moldeadas.

PALIMEX[®]-880 se ha desarrollado para garantizar una elevada adherencia y una destacada capacidad de adaptación a la superficie imprimada con **PALIMEX[®]-HT Primer**.

PALIMEX[®]-855 es una sólida cinta bicapa. La capa exterior de polietileno, sólida y **resistente a la radiación UV**, protege el revestimiento contra cargas mecánicas.

Para una aplicación especialmente eficiente, para ambas cintas **PALIMEX[®]** se dispone de las encintadoras **DENSOMAT[®]**.

Propiedades

Propiedad	Unidad	PALIMEX®-880 Valor típico			PALIMEX®-855 Valor típico		
		880-20	880-25	880-30	855-20	855-25	855-30
Color de la lámina de soporte	-	negro, amarillo			blanco, negro o amarillo		
Color del adhesivo butílico interior	-	negro			negro		
Espesor de la cinta	mm	≥ 0,51	≥ 0,63	≥ 0,76	≥ 0,51	≥ 0,63	≥ 0,76
Espesor de la lámina de soporte aprox.	mm	≥ 0,25	≥ 0,30	≥ 0,30	≥ 0,35	≥ 0,48	≥ 0,50
Espesor de la capa adhesiva interna aprox.	mm	≥ 0,26	≥ 0,33	≥ 0,46	≥ 0,16	≥ 0,15	≥ 0,26
Alargamiento de rotura*	%	≥ 500			≥ 600		
Resistencia a la rotura*	N/cm	≥ 80			≥ 130		

* Valores para espesor de cinta de 0,63 mm según DIN EN 12068.

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

Propiedad	Unidad	PALIMEX®-880-25/ 855-25 Valor típico	Norma
Adherencia metal/imprimación/cinta (+23 °C / +73 °F)	N/cm	10	EN 12068
Resistencia a la penetración (espesor de capa remanente)	mm	≥ 1,30	EN 12068
Resistencia al impacto	J	≥ 14	EN 12068
Temperatura de servicio	°C (°F)	-40 a +50 (-40 a +122)	

Las cintas **PALIMEX®** pueden aplicarse fácilmente a mano. La aplicación resulta aún más eficiente con las encintadoras originales **DENSOMAT®**. Con las cintas **PALIMEX®** de ancho >50mm recomendamos el uso de la encintadora **DENSOMAT®** para garantizar así una calidad de procesamiento excelente.

Suministro y embalaje

PALIMEX®-HT Primer	Contenido [l]	Peso bruto [kg]
4 latas por caja	1	0,92
Bidón metálico	5	4,70
Bidón metálico	10	8,70

	Núcleo Ø [mm]	Longitud [m]	Ancho [mm]	m ² /Rollo	Contenido por caja		
					Rollos	m ²	m lin.
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

	Núcleo Ø [mm]	Longitud [m]	Ancho [mm]	m ² /Rollo	Contenido por caja		
					Rollos	m ²	m lin.
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

Otras dimensiones disponibles previa solicitud. Puede consultar los pesos de los envases en la hoja técnica de cada producto individual, que puede obtenerse por separado en

Almacenamiento

PALIMEX®-880/ -855 puede almacenarse en su embalaje original sin abrir al menos 60 meses a partir de la fecha de fabricación.

Temperatura de almacenamiento: ≤ +50 °C (+122 °F)

Almacenar siempre en seco y sin carga sobre el lado frontal.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany

Phone: +49 214 2602-0

www.denso-group.com | info@denso-group.com

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su imprenta. Aún así, el contenido no implica ninguna obligación legal. Valen únicamente nuestras condiciones generales de venta que puede encontrar en su versión más actual en nuestra página www.denso-group.com. En consecuencia, no se asumirá ninguna responsabilidad por errores u omisiones de asesoramiento.

El usuario tiene la obligación de comprobar la idoneidad de los productos y las posibilidades de aplicación para los fines previstos. Esto es una traducción de la hoja técnica original alemana, de manera conforme al sentido. En caso de haber discrepancias o si hubiera alguna disputa en cuanto a la interpretación de esta información de producto, será decisivo únicamente el texto original de la información en alemán, que está disponible en la página www.denso-group.com. La relación legal se basará únicamente en derecho alemán.