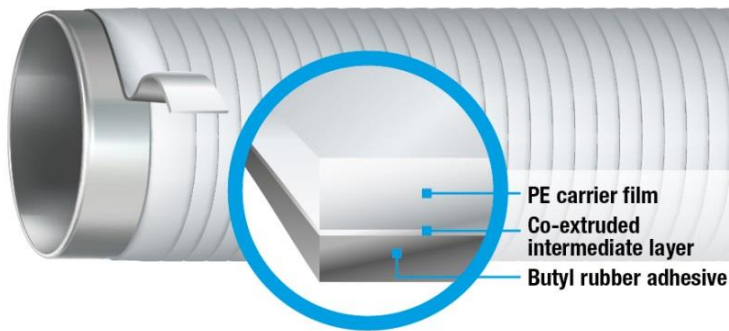







# PALIMEX®-855



## Hoja técnica



### Ventajas especiales:

-  Para temperaturas de hasta +85°C (+185°F).
-  Excelente resistencia a cargas mecánicas.
-  Estanca a medios corrosivos.
-  Resistente a la radiación UV.
-  De gran rentabilidad.

## Cinta sólida de protección exterior para requisitos mecánicos elevados.

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

PALIMEX®-855 es una cinta de protección permanente para tuberías de acero y fundición enterradas y sometidas a elevados requisitos mecánicos. Es especialmente adecuada como cinta exterior.

La cinta de plástico de 2 capas coextruída consta de una lámina de soporte de polietileno estabilizado, con un recubrimiento de caucho butílico

PALIMEX®-855 es **resistente a la radiación UV** y estanca a la difusión de vapor de agua y al oxígeno. En particular, el color blanco de la cinta refleja la

radiación solar durante el almacenamiento aéreo de los componentes y reduce así la temperatura superficial del material de revestimiento. Esto permite bajar considerablemente la carga térmica de la cinta interior, en especial en países muy cálidos con radiación solar intensiva. Gracias al diseño innovador se ha conseguido una **elevada solidez y resistencia al impacto**. PALIMEX®-855 resiste incluso las cargas mecánicas más elevadas.

La cinta PALIMEX®-855 se suministra en diferentes espesores lo que permite un resultado óptimo

desde el punto de vista tanto técnico como económico, cumpliendo exactamente los requisitos del proyecto..

La diversidad de los espesores de la cinta permite además una adaptación óptima a la correspondiente geometría del accesorio a revestir, por ejemplo, en codos de tuberías y piezas moldeadas.

Para una aplicación especialmente eficiente, se dispone de las encintadoras DENSOMAT®.

## Propiedades típicas

Propiedad	Unidad	PALIMEX®-855			Norma
		Valor típico			
		855-20	855-25	855-30	-
Color de la lámina de soporte	-	blanco, negro, amarillo			-
Color del adhesivo butílico	-	negro			-
Espesor de la cinta	mm	≥ 0,51	≥ 0,63	≥ 0,76	ISO 4593
Espesor de la lámina de soporte aprox.	mm	≥ 0,35	≥ 0,48	≥ 0,50	
Espesor de la capa adhesiva interna aprox.	mm	≥ 0,16	≥ 0,15	≥ 0,26	
Alargamiento de rotura*	%	≥ 600			EN 12068
Resistencia a la rotura*	N/cm	≥ 130			EN 12068
Adherencia capa - capa (+23 °C / +73 °F)*	N/cm	≥ 4			EN 12068
Temperatura de servicio	°C (°F)	-40 a +50 (-40 a +122)			

\* Valores para espesor de cinta de 0,76 mm (tipo 855-30).

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

	Núcleo Ø [mm]	Longitud [m]	Ancho [mm]	m <sup>2</sup> /Rollo	Contenido por caja			
					Rollos	m <sup>2</sup>	m lin.	kg (aprox.)
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

	Núcleo Ø [mm]	Longitud [m]	Ancho [mm]	m <sup>2</sup> /Rollo	Contenido por caja			
					Rollos	m <sup>2</sup>	m lin.	kg (aprox.)
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	

Otras dimensiones disponibles previa solicitud.

## Almacenamiento

**PALIMEX®-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](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto: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](http://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](http://www.denso-group.com). La relación legal se basará únicamente en derecho alemán.