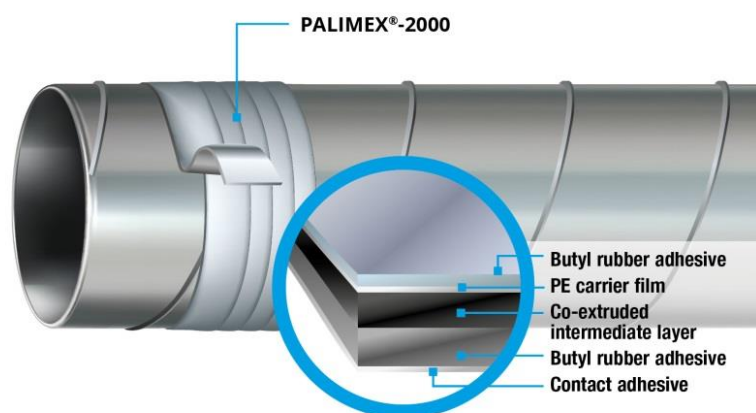


PALIMEX®-2000

Hoja técnica



Ventajas especiales:



Para temperaturas de hasta +75°C (+167°F).



Sellado seguro a valores de sobrepresión de hasta 5000 Pa.



Clase de inflamabilidad 2, sin goteos.



Resistente a la radiación UV y con posibilidad de aplicar una nueva capa de pintura o barniz.



De color gris plata, ideal para instalaciones que requieren una buena visibilidad.

Cinta de caucho butílico de 3 capas coextruída (Cinta de retracción en frío) para el sellado de tubos de ventilación.

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®-2000 es una cinta de **3 capas realmente coextruída** con un recubrimiento de caucho butílico por ambos lados y una capa portante de polietileno en el interior. Debido a la estructura de 3 capas, PALIMEX®-2000 se adhiere muy bien en el área de solape y forma un revestimiento estanco. La ayuda de montaje de PALIMEX®-2000 es un recubrimiento adhesivo que proporciona una unión adherente rápida y sólida en muchos sustratos, como p. ej. PVC, PE, acero y chapa galvanizada.

PALIMEX®-2000 se caracteriza además por su **excelente flexibilidad** y su **gran rango** de temperaturas de servicio. Gracias a la gran resistencia y a la alta capacidad de recuperación de PALIMEX®-2000 son posibles p. ej. uniones en la zona Alu-Flex del tubo enrollado incluso sin uniones atornilladas.

Gracias a estas propiedades PALIMEX®-2000 está perfectamente indicado para el sellado en tecnologías de climatización y ventilación, **tanto en**

construcciones nuevas como en sellados posteriores.

Gracias a su aspecto de color gris plateado, PALIMEX®-2000 se incluye en el color metálico de las cinas de ventilación y por eso se puede emplear de forma excelente en las áreas expuestas a la vista. Además, se pueden revestir sin pliegues reducciones, tornillos y uniones. En casos en los que no se desea un aspecto metálico, PALIMEX®-2000 se puede aplicar con muchos colores convencionales.

Aplicación

En el sellado de uniones de tope se pueden utilizar longitudes de cinta preparada como se indica en la tabla. Para el montaje visual, el juego de cintas no debería

colocarse directamente en las áreas expuestas a la vista. **PALIMEX®-2000** se coloca con una extensión previa de aprox. 10 % sobre la superficie seca del tubo. Para la

bobina de una capa, la cinta deben solaparse al menos 10 cm y presionarse sin tensión.

Diámetro de tubo [mm]	Ancho de cinta recomendado [mm]	Longitud de corte [mm]
80	50	370
100	50	430
125	50	500
150	50	560
160	50	600
200	50	715
250	50	875
300	50	1025
315	50	1075
355	50	1200
400	50	1340
500	50	1655
560	75	1900
600	75	2050
630	75	2150
710	75	2350
800	75	2750
900	75	3050
1000	75	3350
1250	75	4150
1400	75	4650

Propiedades

Propiedad	Unidad	Valor típico	Norma
Espesor de la cinta	mm	≥0,63	-
Espesor capa exterior	mm	≥0,03	-
Espesor de lámina portante	mm	≥0,08	-
Espesor de recubrimiento de caucho butílico	mm	≥0,46	-
Espesor de adhesivo	mm	≥0,06	-
Resistencia al desprendimiento	N/cm	≥10	DIN 30672
Alargamiento de rotura	%	≥500	DIN 30672
Clase de material de construcción	-	B2 (normal inflamable)	DIN 4102-1
Clase de fuego	-	E (normal inflamable, sin goteo)	EN ISO 11925-2
Temperatura de procesamiento	°C (°F)	de -15 a +50 (de +5 a +122)	-
Temperatura de servicio	°C (°F)	-40 a +50 (-40 a +122)	-

Suministro y embalaje

	Diámetro núcleo interior [mm]	Ancho [mm]	Longitud [m]	Superficie/ rollo [m ²]	Contenido por caja			
					Número de rollos	Superficie [m ²]	Longitud [m lineales]	peso aprox. [kg]
PALIMEX®-2000	41	50	15	0,75	12	9,0	180	7,0
		100	15	1,5	6	9,0	90	7,0

Otras medidas a consultar!.

Almacenamiento

PALIMEX®-2000 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

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su imprenta.
El contenido no es legalmente vinculante. Por lo tanto, no se asume ninguna responsabilidad por los consejos incorrectos y omitidos.
El aplicador está obligado a comprobar la idoneidad y posibilidad de aplicación para el fin previsto. A menos que se especifique lo contrario, todas las marcas mencionadas son marcas comerciales de DENSO, al menos registradas en Alemania, que están protegidas por la ley.

Sólo se aplican nuestras condiciones generales de venta, que encontrará en www.denso-group.com. Esta es una traducción de la información original del producto en alemán. En caso de discrepancia o de que surja alguna disputa sobre la interpretación, será determinante el texto alemán de la respectiva información de producto alemana, que se encuentra en www.denso-group.com. La relación jurídica se registrará por el derecho alemán.