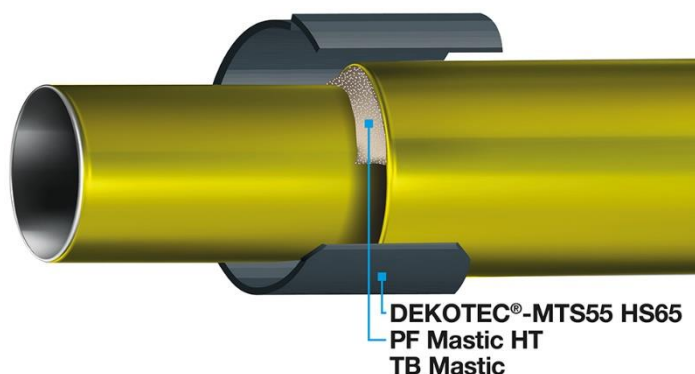


DEKOTEC®-MTS55 HS65

Hoja técnica



Ventajas especiales:



Para temperaturas de servicio de hasta +60°C (+140°F).



Adecuado para diferencias extremas de diámetros de los tubos en uniones



No requiere imprimación.



Cumple los requisitos de la EN 12068-C 50 y DIN 30672-C 50.



Cumple los requisitos de la ISO 21809-3; clase 14A-2.

Banda termorretráctil para la protección anticorrosiva duradera de elementos constructivos de tuberías con diferencias extremas de diámetro.

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

DEKOTEC®-MTS55 HS65 es una banda termorretráctil **con una capacidad retráctil extremadamente elevada**. Está compuesto por una lámina portante de polietileno reticulado por haz de electrones y un recubrimiento de masilla adhesiva.

La excelente integridad estructural de **DEKOTEC®-MTS55 HS65** garantiza la **protección anticorrosiva duradera y una larga vida útil** de los componentes.

DEKOTEC®-MTS55 HS65 se aplica directamente y **sin imprimación**

sobre superficies limpiadas conforme a la norma ISO 8501-1.

Gracias a la **aplicación rápida y fácil** de la banda sobre **componentes ya montados**, por ejemplo, cierres de tubos protectores, acoplamientos o bridas, se consigue un considerable **ahorro de tiempo y costes**.

DEKOTEC®-MTS55 HS65 cumple los requisitos de la norma ISO 21809-3 tipo 14A-2 para temperaturas de servicio hasta +60 °C (+140 °F).

Tanto para aplicaciones en zonas climáticas más cálidas como en componentes sometidos a mantenimiento cíclico, por ejemplo, bridas atornilladas, y para evitar la aparición de muescas provocadas por las cabezas de los tornillos, **DENSO®-PF Mastic HT** y **DENSO®-TB Mastic** son otros productos probados con la calidad de DENSO.

DENSO®-PF Mastic HT y DENSO®-TB Mastic son ideales para suavizar irregularidades geométricas y garantizan además una fácil ejecución de los trabajos de mantenimiento.

Propiedades típicas

	Propiedad	Unidad	Valor típico	Valor requerido	Norma
Sistema	Espesor de la banda en el estado de suministro	mm	≥ 1,9	sin datos	ISO 21809-3
	Tasa de contracción (libre)	%	ca. 65	sin datos	-
	Resistencia a la penetración (10 MPa) (espesor de capa remanente)	+23°C/ +73°F mm	≥ 2	≥ 0,6	ISO 21809-3
		+60°C/ +140°F mm	≥ 1,8	≥ 0,6	
	Resistencia al impacto	J/mm	≥ 5	≥ 5	ISO 21809-3
	Adherencia en la superficie de tubo	+23°C/ +73°F N/cm	≥ 26	≥ 10	ISO 21809-3
		+60°C/ +140°F N/cm	≥ 3	≥ 1	
	Adherencia tras 100d de almacenamiento en agua caliente (P100/P0)	Superficie del tubo	≥ 1,1	≥ 0,75	ISO 21809-3
		Revestimiento de fábrica	≥ 1,0	≥ 0,75	
	Adherencia en el revestimiento de fábrica de PE	+23°C/ +73°F N/cm	≥ 28	≥ 10	ISO 21809-3
		+60°C/ +140°F N/cm	≥ 3	≥ 1	
	Resistencia al desprendimiento catódico	+23°C/ +73°F mm	≤ 8	≤ 10	ISO 21809-3
	Resistencia al cizallamiento	+23°C/ +73°F N/cm²	≥ 60	≥ 10	ISO 21809-3

Suministro y embalaje

DEKOTEC®-MTS55 HS65 – 450MM

→	Ancho de la banda (mm)
	350, 450, 550, 650
	Longitud del rollo maestro (m)
	30

Las dimensiones indicadas hacen referencia al estado de la entrega. Otras dimensiones disponibles previa solicitud.

Almacenamiento

DEKOTEC®-MTS55 HS65 puede almacenarse en su embalaje original sin abrir al menos 60 meses desde la fecha de fabricación.

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

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