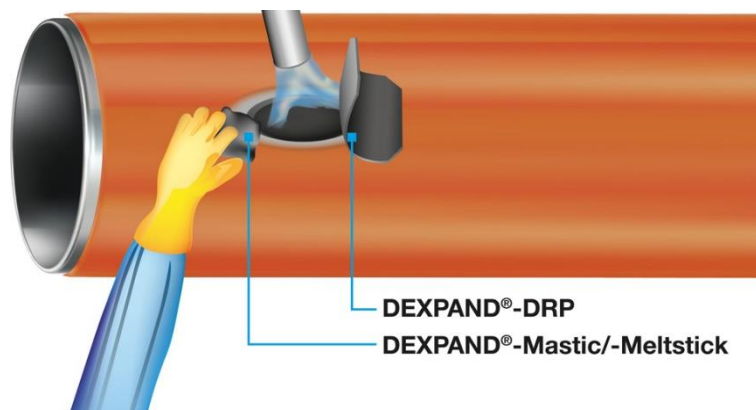


DEXPAND®-REP MT

Hoja técnica



Ventajas destacadas:



Para temperaturas de diseño de hasta 85 °C (185 °F).



Excelente resistencia a la tracción.



Especialmente indicado para recubrimientos de acuerdo con ISO 21809-1 e ISO 21809-3.



Especialmente indicado para recubrimientos de acuerdo con DIN 30670, DIN EN 12068 y DIN 30672.



Compatible con los revestimientos de fábrica más comunes.

Sistema de reparación de recubrimientos anticorrosivos de tuberías y conductos, especialmente a temperaturas de servicio medianas.

Descripción

DEXPAND®-REP MT es un sistema de reparación de daños en el revestimiento anticorrosivo de fábrica de tuberías y conducciones que se han producido, por ejemplo, durante el transporte, el almacenamiento o la instalación de la tubería.

Este sistema de fácil aplicación es especialmente económico y garantiza una **reparación de alta calidad de los revestimientos de fábrica**.

El uso en combinación de DEXPAND®-DRP con o DEXPAND®-Mastic o DEXPAND®-Meltstick hace que el sistema DEXPAND®-REP MT **sea ideal para temperaturas medianas de tuberías de hasta 85 °C (185 °F)**.

DEXPAND®-Mastic se compone de una masilla de relleno de plástico duradero y moldeable a mano para compensar daños en la protección anticorrosiva de fábrica.

DEXPAND®-DRP se compone de una lámina de soporte de polietileno reticulado por haz de electrones y un recubrimiento de fusión en caliente.

El sistema se aplica muy rápido y sin herramientas especiales, por lo que **se ahorra tiempo y dinero** en comparación con otros sistemas.

El defecto de la tubería se rellena primero con DEXPAND®-Mastic o DEXPAND®-Meltstick, sin dejar huecos y a ras de la protección anticorrosiva de fábrica. A continuación, se aplica DEXPAND®-DRP como parche de reparación.

Por supuesto, el sistema cuenta con una excelente **resistencia a los productos químicos** y ofrece una **protección óptima** de las tuberías contra la humedad y la corrosión.

DEXPAND®-REP MT se ha desarrollado especialmente para la reparación de recubrimientos que cumplen con los valores de ensayo requeridos en las normas ISO 21809-1 e ISO21809-3.

El sistema también es perfecto para reparar recubrimientos que cumplen con los requisitos de las normas DIN 30670, DIN EN 12068 y DIN 30672 para temperaturas de servicio de hasta 80 °C (176 °F).

Propiedades típicas

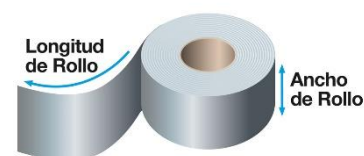
Propiedad		Unidad	Valor típico	Método de ensayo
Espesor total de DEXPAND®-DRP		mm	1,8	ISO 4591 ASTM D 1000
Resistencia al pelado en el revestimiento de fábrica de PE	+23 °C/+73 °F	N/cm	≥ 50	ISO 21809-3
Resistencia al cizallamiento	+23 °C/+73 °F	N/cm ²	≥ 500	
	+80 °C/+175 °F		≥ 70	
Temperatura de servicio		°C (°F)	-40 (-40) hasta 80 (176)	

Los valores indicados corresponden a DEXPAND®-DRP,

Información de pedido y embalaje

DEXPAND®-DRP (suministro en forma de rollos)

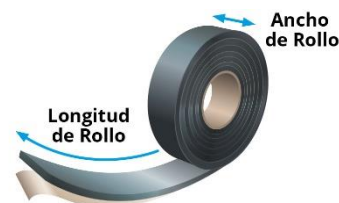
Ancho de rollo [mm]	Longitud de rollo [m]	Rollos por caja
100	10	2
150	10	2
425	10	2



Diferentes anchos y longitudes a consultar!

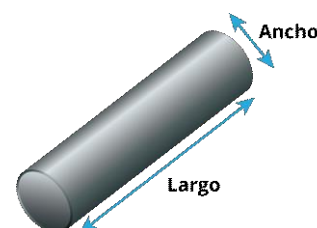
DEXAND®-Mastic (suministro en forma de rollos)

Ancho de rollo [mm]	Espesor [mm]	Longitud de rollo [m]	Rollos por caja
40	4	2,5	8



DEXPAND®-Meltstick (suministro en barras)

Diámetro [mm]	Longitud [mm]	Meltstick por caja
25	280	25



Almacenamiento

DEXPAND®-DRP, -Mastic, -Meltstick pueden almacenarse en su embalaje original y sin abrir al menos 60 meses a partir de la fecha de fabricación.

Temperatura de almacenamiento: < +50 °C (< +122 °F). Almacenar en un lugar seco y sin carga.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Alemania
Teléfono: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217
www.denso-group.com | info@denso-group.com

Nuestra información de productos, aplicaciones recomendadas y demás documentación se han elaborado para asesorarle según nuestro mejor saber y entender y representan la última información en el momento de la impresión. Sin embargo, el contenido no es jurídicamente vinculante.

Se aplican exclusivamente nuestras Condiciones generales de venta, que puede consultar en www.denso-group.com.