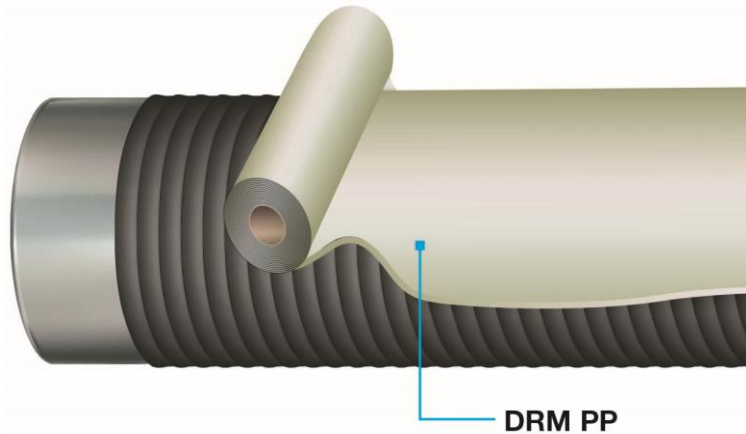


DEPROTEC®-DRM PP609

DEPROTEC®-DRM PP809



Hoja técnica



Ventajas especiales:

- Resistente al calor.
- Alta resistencia mecánica.
- Aplicación sencilla.
- Resistente a la putrefacción incluso en suelos agresivos.
- Permeable al agua y a la corriente.
- Capacidad de amortiguación de impactos y de distribución de carga.

Geomalla compuesta de fibras sintéticas, para una protección mecánica adicional de los revestimientos anticorrosivos de tuberías de acero y fundición, tuberías de plástico y uniones de tubos con revestimiento plástico, empleadas en la tecnología de calefacción urbana.

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

DEPROTEC®-DRM PP 609 y 809 son fieltros robustos de fibras de PP (809) o de fibras de PP/PET (609), concebidos para ofrecer una protección mecánica adicional a los revestimientos posteriores y de fábrica. DEPROTEC®-DRM PP 609 y 809 se caracterizan por una alta resistencia mecánica y una elevada resistencia al calor. Su buena permeabilidad a los electrolitos del suelo garantiza una protección

anticorrosiva catódica de la tubería sin alteraciones.

DEPROTEC®-DRM PP 609 y 809 aseguran el «desacoplamiento» del revestimiento de tubería con respecto al suelo circundante. De esta manera, se minimiza la carga que actúa sobre el revestimiento durante los movimientos de la tubería (p. ej., por cambios de temperatura).

DEPROTEC®-DRM PP 609 y 809 pueden utilizarse en condiciones de

altas cargas térmicas > +50 °C (+122 °F).

Las mantas anti-roca DEPROTEC®-DRM PP 609 y 809 permiten prescindir del enarenado parcial o totalmente, dependiendo de las condiciones del suelo. Al respecto deben observarse las normas y los reglamentos aplicables sobre incorporación de conductos, relleno de zanjas y compactación del suelo.

Aplicación

DEPROTEC®-DRM PP se coloca suelto alrededor del objeto que se desea proteger y se une en la zona de solapamiento mediante una ligera aplicación de llama y mediante presión. La zona de solapamiento debe tener una anchura de unos 10

cm. Para ofrecer una protección mecánica adicional a las uniones de soldadura, se utilizan anchos de corte de al menos 500 mm, de manera que el revestimiento de uniones soldadas y el revestimiento de fábrica adyacente queden cubiertos. Para

ofrecer una protección mecánica adicional a tuberías completas, DEPROTEC®-DRM PP se desenrolla a lo largo de la tubería y se fusiona mediante llama en el solapamiento longitudinal.

Propiedades típicas

Propiedad	Unidad	DEPROTEC®-DRM PP Valor típico		Norma
		609	809	
Peso por unidad de superficie	g/m ² /	900	900	EN ISO 9864
Espesor	mm	6	6	EN ISO 9863-1
Alargamiento de rotura (longitudinal/transversal)	%	87/92	>80	EN ISO 10319
Resistencia a la rotura (longitudinal/transversal)	kN/m	20/21	45/35	EN ISO 10319 DIN53.587-2
Resistencia a la perforación (CBR)	kN	5	-	EN ISO 12236
Color	-	blanco	blanco	-
Temperatura de servicio	°C (°F)	-50 a +100 (-58 a +212)	-50 a +100 (-58 a +212)	-
Resistente contra	-	ácidos y álcalis diluidos, soluciones salinas, bacterias del suelo		-

Información de pedido y embalaje

Producto	Ancho de rollo (mm)	Longitud de rollo disponible
DEPROTEC®-DRM PP 609	1200	50,0 m
DEPROTEC®-DRM PP 809	1200	50,0 m

Otras dimensiones disponibles previa solicitud.

Almacenamiento

DEPROTEC®-DRM PP 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).

Manténgase siempre protegido de la humedad y de las heladas.

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.