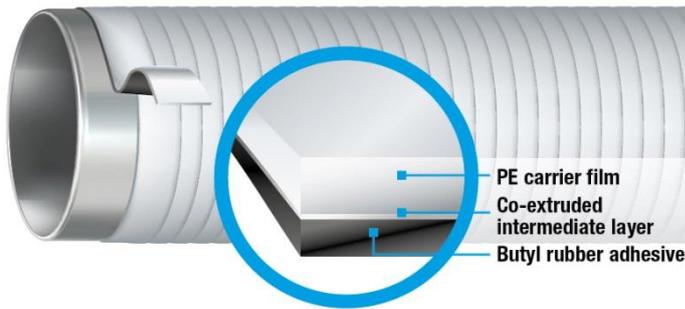


DENSOLEN®-R20 MP

Hoja técnica



Ventajas especiales:



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



Con certificación DIN-DVGW en combinación con DENSOLEN®-AS30.



Excelente protección mecánica.



Resistente a la radiación UV.



Excelente relación precio-rendimiento.



Compatible con revestimientos de fábrica de PE, PP, FBE, PU, CTE y bitumen.

Una cinta de plástico realmente coextruida de 2 capas hecha en un material estabilizado de base de polietileno con adhesivo de caucho butílico por ambos lados.

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

DENSOLEN®-R20 MP es una cinta de plástico de 2 capas coextruida hecha en material de soporte de polietileno estabilizado con un recubrimiento de caucho butílico.

DENSOLEN®-R20 MP sirve como cinta exterior en los sistemas de protección anticorrosiva **DENSOLEN®** y proporciona una protección mecánica fiable en el interior de la cinta de 3 capas.

El recubrimiento de caucho butílico de DENSOLEN®-R20 MP se cierra

totalmente con el recubrimiento de caucho butílico de la cinta interior de 3 capas y proporciona una unión hermética y fiable entre la cinta interior y exterior.

A pesar del grosor relativamente fino de $\geq 0,5$ mm, DENSOLEN®-R20 MP presenta una resistencia y una resiliencia excelentes que dan como resultado una resistencia al impacto y a la impresión del sistema de revestimiento posterior.

DENSOLEN®-R20 MP es la cinta exterior del sistema **DENSOLEN®-AS30/-R20MP** que dispone de un registro DIN-DVGW para clase de carga B 50 según EN 12068 (n.º de reg.: NG-5180CP0056).

DENSOLEN®-R20 MP es compatible con revestimientos de fábrica a base de PE, PP, FBE, PU y bitumen.

DENSOLEN®-R20 MP se puede aplicar eficazmente con las encintadoras **DENSOMAT®**.

Propiedades típicas

Propiedad	Unidad	Valor típico	Norma
Color de la lámina de soporte	-	blanco	-
Color del adhesivo de butilo interior	-	negro	-
Espesor de la cinta	mm	≥ 0,5	ISO 4591 ASTM D1000
Espesor de la lámina de soporte aprox.	mm	≥ 0,3	
Espesor del recubrimiento interior aprox.	mm	≥ 0,2	
Alargamiento de rotura	%	≥ 550	DIN 30672 EN 12068
Resistencia al desprendimiento	+23 C (+73 F) N / cm	≥ 65	
Resistencia dieléctrica	kV / mm	≥ 35	DIN 53481
Absorción de agua 1 día/30 días	+23 C (+73 F) %	≤ 0,1/≤ 0,4	-
Temperatura de servicio	°C (°F)	de -40 a +50 (de -40 a +122)	-
Temperatura de diseño	°C (°F)	de -50 a +85 (de -58 a +185)	-

Las cintas **DENSOLEN®** se pueden aplicar fácilmente con la mano. Aún más eficiente es el procesamiento con las encintadoras originales **DENSOMAT®**. Con las cintas **DENSOLEN®** de anchos >50 mm se recomienda el uso de una encintadora **DENSOMAT®** con el fin de garantizar una calidad de procesamiento excelente y uniforme.

Suministro y embalaje

	Diámetro núcleo interior (mm)	Longitud del rollo (m)	Anchura del rollo (mm)	Contenido por caja			
				Número de rollos	Longitud total (m)	Superficie (m²)	Peso aprox. (kg)
DENSOLEN®-R20 MP	41	30	50	12	360	18	11
			100	6	180	18	11
			150	6	180	27	17
	78	70	100	3	210	21	13
			150	2	140	21	13

Otras medidas a consultar!

Almacenamiento

DENSOLEN®-R20 MP 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 | 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.