



Ventajas especiales:

-  Para temperaturas de servicio de +50°C (+122°F).
-  Certificado por DVGW en el sistema con DENSOLEN[®]-S20.
-  Cinta de tres capas realmente coextruída con recubrimiento de caucho butílico especialmente grueso en el interior.
-  Se vulcaniza completamente en la zona de solape para formar un revestimiento tubular.
-  Compatible con revestimientos de fábrica de PE, PP, FBE, PU, CTE y bitumen.

Cinta plástica de 3 capas coextruída en material de base de polietileno estabilizado, con recubrimiento 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[®]-N60 es una cinta con protección anticorrosiva para tubos de metal y tuberías con diámetros pequeños y muy grandes.

DENSOLEN[®]-N60 es una cinta de plástico de 3 capas realmente coextruída hecha en material de base de polietileno estabilizado con un recubrimiento de caucho butílico por ambos lados. Gracias a las 3 capas, DENSOLEN[®]-N60 se vulcaniza completamente en la zona de solape y forma una envoltura hermética con forma de tubo flexible que repele

prácticamente el vapor de agua y el oxígeno.

DENSOLEN[®]-N60, con un espesor de cinta de 1,2 mm, se caracteriza por una gruesa capa de caucho butílico interior de >1,0 mm que produce un recubrimiento excelente incluso en superficies desiguales, así como un efecto rápido de autosoldadura.

DENSOLEN[®]-N60 es compatible con revestimientos de fábrica hechas en PE, PP, FBE, PU, CTE y bitumen.

DENSOLEN[®]-N60 forma parte como cinta interior con protección anticorrosiva del sistema **DENSOLEN[®]-N60/-S20**; este posee una homologación por DIN-DVGW para la clase de carga C 50 según DIN EN 12068 (N.º reg.: NV5180BN0071) y es empleado por muchos operadores de red, como p. ej. GASCADE y Open Grid Europe desde hace décadas.

DENSOLEN[®]-N60 se puede aplicar con eficacia con las encintadoras **DENSOMAT[®]**.

Propiedades típicas

Propiedad	Unidad	Valor típico	Norma
Color de la lámina de soporte	-	negro	-
Color interior del adhesivo de butilo	-	gris	-
Color exterior del adhesivo de butilo	-	gris	-
Espesor de la cinta	mm	≥1,2	ISO 4591 ASTM D1000
Espesor aprox. lámina de soporte	mm	≥0,14	
Espesor aprox. de capa int. del adhesivo	mm	≥1,0	
Espesor aprox. de capa ext. del adhesivo	mm	≥0,06	
Alargamiento de rotura	%	≥ 450	DIN 30672
Resistencia al desgarre	+23°C (+73°F) N / cm	≥ 40	EN 12068
Resistencia dieléctrica	kV / mm	≥ 40	DIN 53481
Absorción de agua	+23°C (+73°F) 1 día/30 días %	≤ 0,1/≤ 0,4	DIN 53495 ASTM D570
Temperatura de servicio	°C (°F)	de -40 a +50 (de -40 a +122)	-

Las cintas **DENSOLEN**[®] se pueden aplicar fácilmente con la mano. El procesamiento es aún más eficiente 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

	Longitud del rollo (m)	Ancho del rollo(mm)	Contenido por caja			Peso por caja aprox. (kg)
			Rollos	Longitud total (m)	Superficie total (m ²)	
DENSOLEN [®] -N60 Ø de centro 41 mm	10	50	12	120	6	8
		100	6	60	6	8
		150	6	60	9	12
DENSOLEN [®] -N60 Ø de centro 78 mm	40-50	100	3	120-150	12-15	18-23
	40	150	2	80	12	18

Otras dimensiones a consultar!

Almacenamiento

DENSOLEN[®]-N60 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.