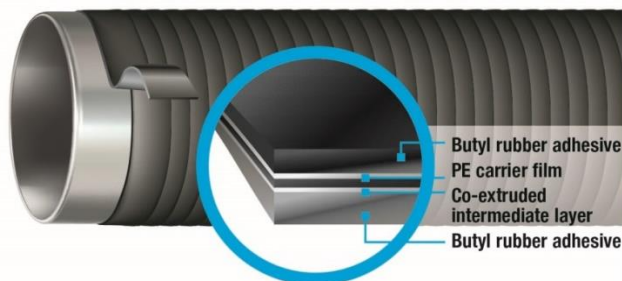






DENSOLEN[®]-032-65 AS



Hoja técnica



Ventajas especiales:

-  Para temperaturas de servicio de hasta +50°C (+122°F).
-  Cinta de tres capas realmente coextruída.
-  Homologado por ÖVGW en el sistema con DENSOLEN[®]-090 y DENSOLEN[®]-R20 HT.
-  Prácticamente impermeable al vapor de agua y al oxígeno.

Cinta de plástico de 3 capas coextruída en material con 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[®]-032-65 AS es una cinta de protección anticorrosiva de procesamiento en frío para tubos de metal y tuberías con anchos nominales pequeños y grandes.

DENSOLEN[®]-032-65 AS es una cinta de plástico de 3 capas realmente coextruída a base de polietileno estabilizado con adhesivo de caucho butílico por ambos lados. El recubrimiento interior de caucho butílico se sella completamente con la capa exterior y forma una

envoltura hermética con forma de tubo flexible que es prácticamente impermeable al vapor de agua y al oxígeno, así como resistente a las bacterias del suelo y los electrolitos.

Con un grosor de cinta de $\geq 0,65$ mm, DENSOLEN[®]-032-65 AS es ideal tanto para la aplicación manual como para la aplicación con encintadoras **DENSOMAT[®]**.

DENSOLEN[®]-032-65 AS forma parte de los sistemas **DENSOLEN[®] 4, 5 y 6**

a modo de cinta interior y en combinación con **DENSOLEN[®]-090** o **DENSOLEN[®]-R20 HT** a modo de cinta exterior. Los sistemas **DENSOLEN[®] 4 y 6** disponen de homologaciones de ÖVGW para una clase de carga C 50 según EN 12068.

DENSOLEN[®]-032-65 AS es compatible con revestimientos de fábrica de PE, PP, FBE, PU, CTE y bitumen.

Propiedades típicas

Propiedad	Unidad	Valor típico	Norma
Color de la lámina de soporte	-	negro	-
Color del adhesivo de butilo interior	-	gris	-
Color del adhesivo butílico exterior	-	negro	-
Espesor de la cinta	mm	≥ 0,65	ISO 4591 ASTM D1000
Espesor de la lámina portante aprox.	mm	≥ 0,18	
Espesor del recubrimiento interior aprox.	mm	≥ 0,39	
Espesor del recubrimiento exterior aprox.	mm	≥ 0,08	
Alargamiento de rotura	%	≥ 550	DIN 30672
Resistencia al desgarre	N / cm	≥ 50	EN 12068
Rigidez dieléctrica	kV / mm	≥ 40	DIN 53481
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**[®] para garantizar una calidad de procesamiento excelente y uniforme.

Suministro y embalaje

	Diámetro núcleo interior (mm)	Longitud de bobina (m)	Anchura de bobina (mm)	Contenido de la caja			Peso por caja aprox. (kg)
				Rollos	Longitud total (m)	Superficie (m ²)	
DENSOLEN [®] -032-65 AS	41	30	50	10	300	15	10
			100	5	150	15	10
			150	5	150	22,5	15
	78	70	100	3	210	21	13
			150	2	140	21	13

Otras medidas a consultar!.

Almacenamiento

DENSOLEN[®]-032-65 AS 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.