



### Ventajas especiales:

-  Para temperaturas de servicio de hasta +50 C (+122 F).
-  Cinta de tres capas realmente coextruída.
-  Certificado por DVGW en el sistema con DENSOLEN®-R20 MP.
-  Prácticamente impermeable al vapor de agua y al oxígeno.
-  Excelente relación precio-rendimiento.

## 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®-AS30** es una cinta con protección anticorrosiva para tubos de metal y tuberías con anchos nominales de pequeños a muy grandes.

DENSOLEN®-AS30 es una cinta de plástico de 3 capas realmente coextruída hecha en material de base de polietileno estabilizado con adhesivo de caucho butílico por ambos lados. DENSOLEN®-AS30 tiene un grosor de  $\geq 0,5$  mm. El recubrimiento interior de caucho butílico se cierra 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.

DENSOLEN®-AS30 forma parte del sistema de cinta **DENSOLEN®-AS30/R20 MP** como cinta interior. Este sistema de cinta cumple todos los requisitos de la clase de carga B 50 de EN 12068 y DIN 30672, dispone de una homologación de DIN-DVGW (n.º de reg.: NG-5180CP0056).

Gracias a la gran flexibilidad de la cinta es posible encintar con

DENSOLEN®-AS30 también las superficies irregulares, como p. ej. las varillas roscadas.

DENSOLEN®-AS30 es compatible con revestimientos de fábrica de PE, PP, FBE, PU, CTE y bitumen.

Para cargas mecánicas mayores, **DENSOLEN®-AS39 P**, **DENSOLEN®-AS40 Plus** y **DENSOLEN®-AS50** ofrecen otras cintas de 3 capas con grosores mayores.

DENSOLEN®-AS30 se puede procesar eficientemente con las encintadoras **DENSOMAT®**.

## 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	≥ 0,5	ISO 4591 ASTM D1000
Espesor de la lámina de soporte aprox.	mm	≥ 0,18	
Espesor del recubrimiento interior aprox.	mm	≥ 0,24	
Espesor del recubrimiento exterior aprox.	mm	≥ 0,08	
Alargamiento de rotura	%	≥ 550	DIN 30672
Resistencia al desgarre	N/cm	≥ 65	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**<sup>®</sup> se pueden aplicar fácilmente con la mano. El procesamiento es aún más eficiente con las encintadoras originales **DENSOMAT**<sup>®</sup>. Con las cintas **DENSOLEN**<sup>®</sup> de anchos >50 mm se recomienda el uso de una encintadora **DENSOMAT**<sup>®</sup> para garantizar una calidad de procesamiento excelente y uniforme.

## Suministro y embalaje

	Diámetro núcleo interior (mm)	Longitud del rollo(m)	Anchura del rollo(mm)	Contenido de la caja			Peso por caja aprox. (kg)
				Número de rollos	Longitud total (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	
<b>DENSOLEN</b> <sup>®</sup> -AS30	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**<sup>®</sup>-AS30 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](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto: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](http://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](http://www.denso-group.com). La relación legal se basará únicamente en derecho alemán.