



Ventajas especiales:

- ✓ Cinta de dos capas realmente coextruída.
- ✓ Alta flexibilidad y elasticidad.
- ✓ Compatible con todas las cintas de 3 capas DENSOLEN®.
- ✓ Compatible con revestimientos de fábrica de PE, PP, FBE, PU, CTE y bitumen.

Cinta de plástica de 2 capas coextruída hecha en material de soporte estabilizado de polietileno y con recubrimiento por un lado de caucho butílico.

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®-040 es una cinta de plástico de 2 capas realmente coextruída realizada con material portante estabilizado de polietileno negro con un recubrimiento de caucho butílico por un lado. El espesor de la cinta es de $\geq 0,4$ mm.

DENSOLEN®-040 se puede procesar en frío y sirve como cinta protectora mecánica para

recubrimientos de protección anticorrosiva de cintas de plástico de 3 capas **DENSOLEN®**.

La alta flexibilidad y elasticidad de DENSOLEN®-040 permite una colocación rápida y segura del sistema de revestimiento posterior en partes de tuberías como p. ej piezas en T y valvulerías domésticas. DENSOLEN®-040 también es

ideal para tubos con pequeños anchos nominales y en condiciones de poco espacio.

DENSOLEN®-040 es compatible con revestimientos de fábrica de PE, PP, FBE, PU, CTE y bitumen.

DENSOLEN®-040 se puede procesar eficientemente con las encintadoras **DENSOMAT®**.

Propiedades típicas

Propiedad		Unidad	Valor típico	Norma
Color lámina portante		-	negro	-
Color adhesivo de butilo interior		-	negro	-
Color adhesivo de butilo exterior		-	-	-
Espesor de la cinta		mm	≥ 0,4	ISO 4591 ASTM D1000
Espesor de lámina portante aprox.		mm	≥ 0,22	
Espesor del recubrimiento interior aprox.		mm	≥ 0,18	
Espesor del recubrimiento exterior aprox.		mm	-	
Alargamiento de rotura		%	≥ 400	DIN 30672
Resistencia al desgarre	+23°C (+73 °F)	N / cm	≥ 35	EN 12068
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 colocar fácilmente con la mano. Aún más eficiente es el procesamiento con las encintadoras originales **DENSOMAT®**. Para las cintas **DENSOLEN®** con anchos de >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

	Núcleo Ø (mm)	Longitud de bobina (m)	Anchura de bobina (mm)	Contenido de la caja			Peso por cartón aprox. (kg)
				Número de bobinas	Longitud total de la cinta (m)	Superficie de la cinta (m²)	
DENSOLEN®-040	41	15	30	18	270	8,1	4
			50	12	180	9	5
			100	6	90	9	5
		30	100	6	180	18	9
			150	6	180	27	13

Otras medidas a consultar!

Almacenamiento

DENSOLEN®-040 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

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su imprenta.
El contenido no es legalmente vinculante. Por lo tanto, no se asume ninguna responsabilidad por los consejos incorrectos y omitidos.
El aplicador está obligado a comprobar la idoneidad y posibilidad de aplicación para el fin previsto. A menos que se especifique lo contrario, todas las marcas mencionadas son marcas comerciales de DENSO, al menos registradas en Alemania, que están protegidas por la ley.

Sólo se aplican nuestras condiciones generales de venta, que encontrará en www.denso-group.com. Esta es una traducción de la información original del producto en alemán. En caso de discrepancia o de que surja alguna disputa sobre la interpretación, será determinante el texto alemán de la respectiva información de producto alemana, que se encuentra en www.denso-group.com. La relación jurídica se regirá por el derecho alemán.