



Ventajas especiales:



Para temperaturas de hasta +70°C (+158°F).



Sin halógeno.



Alta resistencia eléctrica y resistencia a las descargas disruptivas.



Gran adherencia a muchas superficies.



Estabilidad UV (negro).

Cinta de uso múltiple aislante de PE y de uso universal para la industria.

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

DENSIT[®]-PE100 es una cinta de uso múltiple aislante y de aplicación universal hecha con lámina portante PE con un recubrimiento adhesivo de caucho.

Con un espesor de 0,15 mm, DENSIT[®]-PE100 es muy flexible y resistente a la rotura.

DENSIT[®]-PE100 está indicado especialmente para el sellado y el aislamiento eléctrico. Por eso, DENSIT[®]-PE100 se caracteriza por una excelente

adherencia tanto en superficies de metal como en superficies de plástico.

DENSIT[®]-PE100 se puede utilizar como protección adicional de envolturas con cintas de Petrolatum **DENSO[®]**.

Propiedades típicas

Propiedad	Unidad	Valor típico
Espesor	mm	0,15
Color	-	negro, gris
Resistencia al desgarre	N / cm	≥ 18
Alargamiento de rotura	%	≥ 300
Adherencia en PE	N / cm	≥ 2,0
Adherencia en acero	N / cm	≥ 3,5
Resistencia de paso	Ohmio • m	≥ 10 ¹³
Resistencia eléctrica a las descargas disruptivas	kV / mm	≥ 70
Resistencia a la temperatura	°C (°F)	máx. +70 (+158)
Temperatura de procesamiento	°C (°F)	de +10 a +40 (de +50 a +104)

Suministro y embalaje

Longitud del rollo 33m
Ancho del rollo: 50 mm, 100 mm

Otras medidas a consultar!

Almacenamiento

DENSIT®-PE100 puede almacenarse en su embalaje original sin abrir al menos 60 meses a partir de la fecha de fabricación.

Temperatura de almacenamiento: $\leq +30$ °C (+86°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.