



■ **Inner Wrap DK-BUT®500/625/750/1000**

La cinta de polietileno de coextrusión de dos capas consiste en una película portadora de polietileno estabilizado con una capa adhesiva de caucho butílico en un lado.



■ **COMPOSICIÓN**

Cinta de polietileno de coextrusión de dos capas.
Película portadora - polietileno estabilizado.
Adhesión - caucho butílico resina elastómera sintética.
Color – negro.

■ **PRINCIPALES VENTAJAS**

Verdadera cinta de coextrusión de dos capas.
Cinta económica con una excelente relación calidad/precio.
Compatible con revestimientos de fábrica de PE, PP, FBE, PU, CTE y betún.
Cumple con las normas internacionales DIN 12068 y AWWA C214.

■ **CO-EXTRUSIÓN**

La capa intermedia de coextrusión asegura una buena adhesión entre la película portadora y la capa adhesiva, evitando así la deslaminación durante la operación. Además, gracias a la capa intermedia de coextrusión real (una mezcla de polietileno y caucho butílico), la sección transversal de la cinta se caracteriza por una transición homogénea del caucho butílico al polietileno y de nuevo al caucho butílico.

■ **RESISTENCIA QUÍMICA**

La cinta es resistente al agua salada corrosiva, a los ácidos del suelo, a los álcalis, a las sales, a los vapores químicos y a los productos químicos convencionales.

■ **FLEXIBILIDAD Y ADHESIÓN**

Fácil de aplicar a altas y bajas temperaturas, proporciona una excelente adhesión y resistencia al cizallamiento.

■ **ÁREA DE APLICACIÓN**



Inner Wrap DK-BUT® utilizada como cinta exterior, proporcionando una protección fiable contra la corrosión y protección mecánica. A pesar de su espesor relativamente pequeño, la cinta se utiliza para proteger las uniones soldadas, así como para aislar y volver a aislar las tuberías bajo cargas mecánicas extremas.

Inner Wrap DK-BUT® utilizado en sistemas anticorrosivos **System DK-BUT®1430**, **System DK-BUT®2420**, **System DK-BUT®2425**.

■ **PRODUCTOS RELACIONADOS**

DK-WORKER® es un dispositivo manual para bobinar cintas aplicadas en frío en tuberías, codos de tuberías y uniones soldadas.
DK-WORKER® asegura una tensión uniforme y el cumplimiento del ancho de solapamiento requerido al aplicar las cintas **DK-BUT®** y **DK-BIT®**.

■ PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Propiedades	Unidad	Inner Wrap DK-BUT®500	Inner Wrap DK-BUT®625	Inner Wrap DK-BUT®750	Inner Wrap DK-BUT®1000	Método de prueba
Color	---	Negro				Visual
Espesor total	mm	0.5	0.625	0.75	1.00	ASTM D1000
Ancho	mm	50-150				ASTM D1000
Fuerza de tensión	N/mm	5	5.5	6.0	6.0	ASTM D1000
Elongación en la ruptura	%	250	300	350	400	ASTM D1000
Fuerza dieléctrica	KV/mm	40				ASTM D149
Adhesión de la cinta al acero preparado a +23°C	N/mm	3	3	3	3.5	ASTM D1000
Adhesión de la cinta capa a capa a +23°C	N/mm	0.5	0.5	0.9	1.0	ASTM D1000

Otros tamaños y tolerancias disponibles a petición.

■ CONDICIONES DE APLICACIÓN

Propiedades	Unidad	Inner Wrap DK-BUT®500/625/750/1000	Método de prueba
Estado de la superficie de los tubos de acero: - grado de purificación - grado de rugosidad	---	min. St 2 50 - 100 µm	ISO 8501-1 ISO 8503-1
La temperatura de la superficie de la tubería	°C (F°)	≥ +3°C (+5.4°F) sobre el punto de rocío	---
Rango de temperatura: - aplicación - explotación	°C (F°)	+5 to +50 (+41 to +122) -20 to +60 (-4 to +140)	Recomendación del fabricante

■ TIPO DE EMBALAJE : Caja de cartón



El diámetro del núcleo mm	Ancho del rollo mm	La longitud del rollo m	Número de rollos en una caja
41	50	30	12
	100		6
	150		6
75	100	70	3
	150		2

Otras longitudes y anchuras disponibles a petición.

■ EMBALAJE, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Embalaje: caja de cartón, el embalaje no se devuelve después de su uso.

Almacenamiento: en su embalaje original, en un lugar seco, sin carga horizontal, en almacenes, en áreas exteriores bajo un toldo, protegido de la luz solar y de las precipitaciones. Al almacenar el **Inner Wrap DK-BUT®** y transportarlo al lugar de trabajo, almacenar y transportar en posición vertical, no más de seis filas de cajas con una cinta adhesiva. Transporte y almacenamiento a una distancia de al menos 1 m de las fuentes de calor. El período de almacenamiento en el embalaje original es de al menos 36 meses a partir de la fecha de fabricación.

Temperatura de almacenamiento: ≤ +50°C (+122°F)

Transporte: en paletas, en el embalaje original, por todos los medios de transporte.

■ Consulte con nosotros para proyectos específicos o aplicaciones únicas.

La información sobre el producto que se muestra aquí, nuestras recomendaciones de aplicación y otros documentos relacionados con el producto, están hechos sólo para su conveniencia. Dado que muchos factores de instalación están fuera de nuestro control, el usuario deberá determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asumir todos los riesgos y responsabilidades en relación con ello.

Toda la información contenida en este documento debe utilizarse como guía y no constituye una garantía de especificación. La información contenida en el documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Por esta razón, no se puede aceptar ninguna responsabilidad por un asesoramiento inexacto o por la falta de asesoramiento. El usuario es responsable de comprobar las aplicaciones del producto y verificar su idoneidad para el uso previsto.

Esta es la traducción original de la información del producto del idioma polaco.

En caso de que surja alguna discrepancia o controversia sobre la interpretación de esta información sobre el producto, será decisivo el texto en polaco de la respectiva información sobre el producto en polaco, que está disponible en www.dkdk-corporation.com

La relación jurídica se regirá por la legislación polaca.