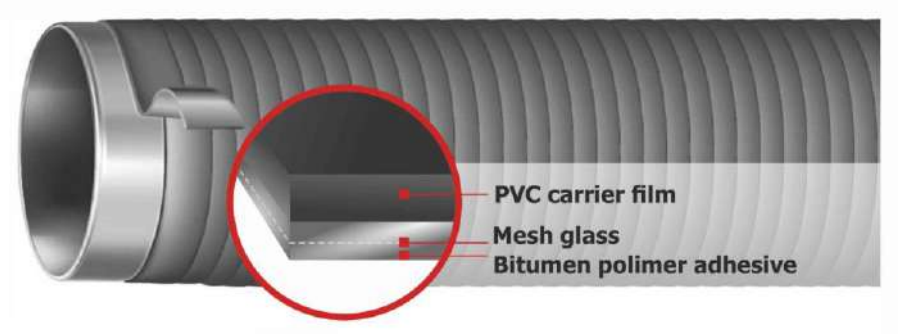

Join Wrap DK-BIT®1600-RF

Cinta de PVC de dos capas con una capa de masilla de polímero bituminoso en un lado. La capa de masilla está reforzada con malla de vidrio.

COMPOSICIÓN

La película portadora es 100% de cloruro de polivinilo.
Adhesivo - masilla polimérica bituminosa, reforzada con malla de vidrio.
Junta - película de silicona antiadhesivo.
Color – negro.

PRINCIPALES VENTAJAS

Cinta de cloruro de polivinilo al 100%
Máxima protección mecánica y de corrosión.
Aumento de la resistencia a la temperatura.
Excelente adhesión entre la capa adhesiva y la película portadora.
Compatible con el PE y el betún recubiertos de fábrica.

PELÍCULA PORTADORA

La película está constituida por una composición basada en una suspensión de cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizadores, modificadores y otros componentes.

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.

JUNTA ANTIADHESIVA

La capa antiadhesiva está hecha de una película de polímero siliconado, que permite desenrollar libremente el rollo sin adherirse a la capa de masilla de la cinta.

FLEXIBILIDAD Y ADHESIÓN

El adhesivo se hace uniendo una cinta de PVC a una masilla de polímero bituminoso derretido, que se refuerza con una malla de vidrio. La masilla de polímeros bituminosos es una composición de varios componentes, que incluye betún, polímeros, plastificantes, elastómeros y rellenos. La cinta es fácil de aplicar a altas o bajas temperaturas, proporciona una excelente adhesión y estabilidad de corte.

ÁREA DE APLICACIÓN

Join Wrap DK-BIT®1600-RF una solución probada para prevenir continuamente la corrosión de las tuberías y soldaduras en áreas con un mayor riesgo de corrosión en nuevas instalaciones o proyectos de renovación. Se utiliza para trabajos de aislamiento y re-aislamiento en oleoductos, acueductos y gasoductos.
Join Wrap DK-BIT®1600-RF también es una opción ideal para tubos de tamaños nominales pequeños y grandes.
Join Wrap DK-BIT®1600-RF utilizado en sistema anticorrosivo **System DK-BIT®1232-RF.**

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	**Join Wrap DK-BIT®1600-RF**
Color	---	Negro
Apariencia de la cinta	---	Película portadora sin grietas, pliegues, desgarros, pinchazos, inclusiones extrañas. El adhesivo se aplica uniformemente, sin pasadas. La altura de la corrugación de la capa adhesiva no exceder los 1,0 mm.
Espesor total (sin capa antiadhesiva)	mm	≥1.6
El grosor de la película portadora (sin capa adhesivo)	mm	≥0.6
Espesor de la capa adhesivo	mm	≥1.0
Adhesivo reforzado con malla de vidrio	---	disponibilidad
Junta antiadhesiva: -disponibilidad -espesor -ancho -el logotipo del fabricante	 --- mm --- ---	 disponibilidad ≥0.01 ancho de la junta antiadherente = ancho del rollo disponibilidad
Ancho	mm	150±2, 225±2, 450±2
Fuerza de tracción	N/mm	≥ 10
Alargamiento relativo en la ruptura	%	≥ 200
La temperatura de fragilidad de la capa adhesiva	°C	Menos 25
Absorción de agua en 24 horas	%	≤0.2
Resistencia a los hongos	puntos	≤2
Adhesión de la cinta al acero preparado a +20°C	N/mm	3.5
Adhesión de la cinta capa a capa a +20°C	N/mm	1.5

Otros tamaños y tolerancias disponibles a petición.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Propiedades	Unidad	**Join Wrap DK-BIT®1600-RF**	Método de prueba
Estado de la superficie de los tubos de acero: - grado de purificación - grado de rugosidad	 --- µm	 min. St 2 50 - 100	 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 +40 (+41 to +104) -20 to +50 (- 4 to +122)	Recomendación del fabricante

TIPO DE EMBALAJE

Etiqueta con información	El material, Ø bujes, mm	El diámetro exterior del rollo, mm	El peso de rollo, kg	Apariencia del rollo
	75±5 cartón/polímero	≤280	5-30	Rollos de forma cilíndrica con extremos iguales. No se permite la convolución y la telescopicidad de los rollos. Los rollos de cinta consisten en un trozo de película.

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 **Join Wrap DK-BIT®1600-RF** 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 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
Temperatura de almacenamiento: ≤+40°C (+104°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.

07.2020

DKDK INDUSTRIAL CORPORATION
DKDK INDUSTRIAL CORPORATION
ul. Grzybowska 87
00-844 Warszawa, Polska
tel.: +48 539 980 916
info@dkdk-corporation.com
www.dkdk-corporation.com