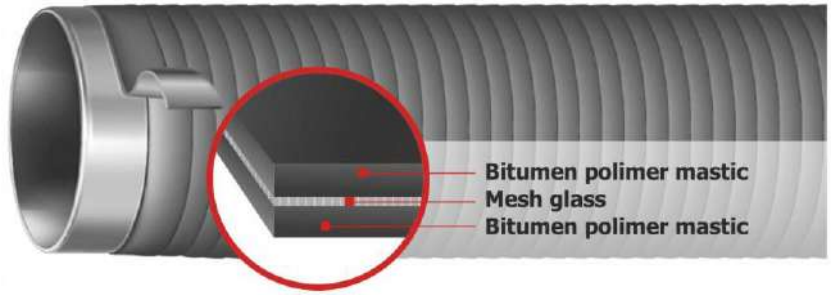


Reinforced Mastic DK-BIT®1700

Masilla de polímero bituminoso enrollada y reforzada con malla de vidrio.

COMPOSICIÓN

Masilla polimérica bituminosa, reforzada con malla de vidrio.
Componentes: polímeros, plastificantes, elastómeros, resinas.
Junta - película de silicona antiadhesivo.
Color – negro.

PRINCIPALES VENTAJAS

Auto-amalgamación de la masilla en el área de superposición- una capa totalmente impermeable en forma de manga.
Prácticamente impermeable al vapor de agua y al oxígeno.
Resistencia a las bacterias del suelo y al electrolito del suelo.
Alto aislamiento eléctrico.
Compatible con el PE y el betún recubiertos de fábrica.

CAPA DE MASILLA

Hecho combinando una fusión de masilla de polímero bituminoso con una malla de vidrio de refuerzo. La masilla de polímeros bituminosos es una composición de varios componentes que consiste en betún, polímeros, plastificantes, elastómeros y rellenos.

MALLA DE VIDRIO

La malla de refuerzo de vidrio está hecha de filamentos de vidrio con un diámetro de 0,2 a 0,25 mm por reticulación a tamaños de malla de 2,5×2,5 mm, impregnados con un ligante a base de betún y solventes orgánicos con la introducción de aditivos modificadores sintéticos.

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.

PROTECCIÓN A LARGO PLAZO CONTRA LA CORROSIÓN

Una característica sobresaliente de la **Reinforced Mastic DK-BIT®1700** es su capacidad de mezclarse en el área de superposición, o que resulta un revestimiento de cinta de manga totalmente sellado e impermeable.

ÁREA DE APLICACIÓN

Reinforced Mastic DK-BIT®1700 una solución probada para la protección permanente contra la corrosión en tuberías y soldaduras en zonas con un mayor riesgo de corrosión. Se utiliza para el aislamiento y el reaislamiento de oleoductos, de acueductos y gasoductos.
Reinforced Mastic DK-BIT®1700 utilizado en sistema anticorrosivo **System DK-BIT®2454-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

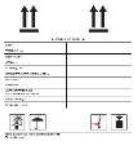
Propiedades	Unidad	**Reinforced Mastic DK-BIT®1700**
Color	---	Negro
Apariencia	---	Não são permitidas passagens de mástique, inclusões estranhas, rupturas de la capa, dobras com mais de 1 mm de altura, lavatórios, buracos passantes.
Espesor total	mm	≥1.7
Adhesivo reforzado con malla de vidrio	---	disponibilidad
Junta antiadhesiva: -disponibilidad -espesor -ancho	 --- mm ---	 disponibilidad ≥0.01 ancho de la junta antiadherente = ancho del rollo
Ancho	mm	150±5, 225±5, 450±5
Temperatura de fragilidad de la masilla	°C	menos 20
Absorción de agua en 24 horas	%	≤0.2
Resistencia a los hongos	puntos	≤0
Adhesión al acero preparado a +20°C	N/mm	3.5

Otros tamaños y tolerancias disponibles a petición.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Propiedades	Unidad	**Reinforced Mastic DK-BIT®1700**	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	≤400	5-30	Rollos de forma cilíndrica con extremos iguales. No se permite la convolución y la telescopicidad de los rollos. Un rollo de masilla consiste en una pedazo de material.

Otras longitudes y anchuras disponibles a petición.

EMBALAJE, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Embalaje: polimérico, 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 **Reinforced Mastic DK-BIT®1700** y transportarlo al lugar de trabajo, almacenar y transportar en posición vertical, no más de seis filas de caja de masilla. 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

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