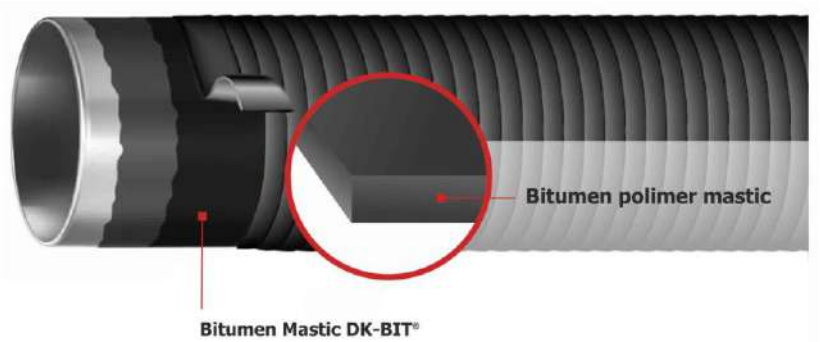

Bitumen Mastic DK-BIT®90

Masilla polimérica bituminosa para la protección contra la corrosión de las tuberías.

COMPOSICIÓN

Masilla polimérica bituminosa.
Componentes: polímeros, plastificantes, elastómeros, resinas.
Color – negro.

PRINCIPALES VENTAJAS

No se requiere ningún plastificante durante la fase de calentamiento.
Una plasticidad excepcional.
Alto aislamiento eléctrico.
La imprimación de la masilla se prepara en condiciones de carretera mezclando masilla de polímero bituminoso fundido y gasolina.
Compatible con el PE y el betún recubiertos de fábrica.

INGREDIENTES

La masilla polimérica bituminosa es una composición de varios componentes, que incluye betún, polímeros, plastificantes, elastómeros y rellenos.

ÁREA DE APLICACIÓN

Bitumen Mastic DK-BIT®90 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.
Bitumen Mastic DK-BIT®90 utilizado en varios sistemas anticorrosivos.

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	**Bitumen Mastic DK-BIT®90**
Color	---	negro
Apariencia	---	masa homogénea, color negro, sin materias extrañas visibles
Temperatura de reblandecimiento (Método del anillo y la bola)	˚C (F˚)	90 – 95 (195-203)
Penetración (profundidad de penetración de la aguja) a +25°C, no menos de 0,1 mm	unidades	18
Ductilidad (extensibilidad) a + 25°C, no menos	cm	6
La adhesión de la masilla de polímero bituminoso al acero preparado en el cizallamiento a +20°C, no menos	N/mm^2	0.25
Adhesión de la cinta polimérica a la masilla polimérica bituminosa como parte de la capa protectora a +20°C, por lo menos (de acuerdo con el diseño del punto 14 tabla 4, DSTU 4219-2003)	N/mm	1.5
Resistencia al impacto a +20°C como parte de la capa protectora de acuerdo con el diseño del artículo. 14 tabla 4, DSTU 4219-2003), no menos	J	15
Solidez dieléctrica a un voltaje de 5 kV/mm de espesor de una capa protectora (según un diseño del punto 14 de la tabla 4, DSTU 4219-2003)	---	resiste
La resistencia eléctrica transitoria de la capa protectora (de acuerdo con el diseño de p. 14 tabla 4, DSTU 4219-2003). en una solución de NaCl al 3% a una temperatura inicial de +20°C, no inferior	$\Omega \times m^2$	10^8
Absorción de agua en 24 horas, no más	%	0.2
Resistencia a la temperatura como parte de la capa protectora de la construcción (p. 14 de la tabla 4, DSTU 4219-2003)	˚C (F˚)	+40 (+104)

Otros tamaños y tolerancias disponibles a petición.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Propiedades	Unidad	**Bitumen Mastic DK-BIT®90**	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 +40 (- 4 to +104)	Recomendación del fabricante

TIPO DE EMBALAJE

Etiqueta con información	Peso de la caja, kg
	10 - 25

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 **Bitumen Mastic DK-BIT®90** 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

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