



■ **System DK-BIT®1232-RF**

Sistema de cinta única para la protección anticorrosiva de tuberías metálicas y tuberías troncales.



■ **COMPOSICIÓN DEL SISTEMA**

**Bitumen Primer DK-BIT®TERMO** - imprimación es una composición líquida homogénea de color negro, que consiste en resina polimérica bituminosa, elastómeros, inhibidores de la corrosión, estabilizadores mezclados con el tipo apropiado de disolvente.

**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.



■ **PRINCIPALES VENTAJAS**

Para condiciones de corrosión extrema y cargas mecánicas.  
 Ideal para la aplicación en superficies irregulares.  
 Excelente resistencia al impacto y al calor.  
 Vida útil como parte de la capa protectora es de al menos 30 años.  
 Compatible con revestimientos de fábrica de PE, PP, FBE, PU, CTE y betún.

■ **ÁREA DE APLICACIÓN**



**System DK-BIT®1232-RF** - sistema de bandas aplicadas en frío, solución probada para la prevención de la corrosión continua de tuberías y soldaduras en zonas con un mayor riesgo de corrosión en instalaciones nuevas o proyectos de renovación.  
**System DK-BIT®1232-RF** - utilizado para la protección contra la corrosión de los principales acueductos, oleoductos y gasoductos  $\varnothing \leq 1220$ .  
**System DK-BIT®1232-RF** - la selección ideal para tubos de tamaños nominales pequeños y grandes.

■ **PRODUCTOS RELACIONADOS**

**Rock Shield DK-PROTEC®** protección mecánica adicional de los revestimientos anticorrosivos de los gasoductos y oleoductos contra los daños físicos cuando se colocan en suelos complejos que tienen inclusiones de piedras, guijarros, etc.  
**Rock Shield DK-PROTEC®** protege la tubería durante la operación de la influencia del suelo rocoso durante sus posibles desplazamientos.  
**Rock Shield DK-PROTEC®** protege las superficies aisladas de las tuberías durante el transporte y la instalación.

## ■ PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Propiedades	Unidad	Bitumen Primer DK-BIT®TERMO
Color	---	Negro
Residuos secos	% del peso	≥ 20
Viscosidad de VZ-4 a +23°C	s	25 ± 5
Consumo específico	l/m <sup>2</sup>	0.2

Propiedades	Unidad	Join Wrap DK-BIT®1600-RF
Color	---	Negro
Espesor total	mm	1.6
Fuerza de tracción	N/cm	100
Alargamiento relativo en la ruptura	%	200
Absorción de agua	%	0.1

Las cintas DK-BIT® son fáciles de aplicar a mano. Se recomienda el uso de los dispositivos de bobinado originales DK-WORKER® para garantizar la calidad y la eficacia de la aplicación.

## ■ System DK-BIT®1232-RF = Bitumen Primer DK-BIT®TERMO+ 1 capa Join Wrap DK-BIT®1600-RF con 50% de superposición

Propiedades	Unidad	System DK-BIT®1232-RF
Espesor total del sistema	mm	≥ 3.2
Resistencia al impacto +20°C (+68°F)	J	15
Resistencia a la penetración en el rango de temperatura de +20°C a T <sub>max</sub> y carga de 10 N/mm <sup>2</sup> , no menos	%	≥ 60
Integridad dieléctrica. No se rompe por la corriente eléctrica en el voltaje, 5 kV/mm de espesor	---	Ausencia
Resistencia eléctrica transitoria específica del revestimiento en una solución de NaCl al 3% a +20°C - inicial - después de 100 días de exposición	Ω×m <sup>2</sup>	≥ 10 <sup>8</sup> ≥ 10 <sup>7</sup>
Radio de revestimiento se despegar en la polarización catódica en: -temperatura +20°C -temperatura T <sub>max</sub>	mm	≤ 11 ≤ 20
Adhesión de la cinta a la superficie de acero preparada en: -temperatura +20°C -temperatura T <sub>max</sub>	N/mm	≥ 3,5 ≥ 0,7
Adhesión de la cinta a la cinta en el revestimiento en: -temperatura +20°C -temperatura T <sub>max</sub>	N/mm	≥ 1,5 ≥ 0,5
Resistencia al envejecimiento térmico. Cambio de valores de la cobertura expuesta relativamente no expuesto después de la exposición en el aire durante 1000 h a T <sub>max</sub> +20°C: -resistencia al impacto - adhesión de la cinta al acero	%	≤ 25 ≤ 25
Temperatura máxima de funcionamiento	clase	50

## ■ EMBALAJE, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

**Embalaje:** metal/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 **System DK-BIT®1232-RF** y transportarlo al lugar de trabajo, almacenar y transportar en posición vertical, no más de seis filas de cajas con cinta y tres filas de contenedores con imprimación. 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.dkd-korporation.com](http://www.dkd-korporation.com)

La relación jurídica se regirá por la legislación polaca.



INDUSTRIAL CORPORATION

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

11.2020