



■ **System DK-BUT®2420**

Sistema de aplicación en frío de 2 cintas anticorrosivas para proteger tubos metálicos y tuberías.



■ **COMPOSICIÓN DEL SISTEMA**

**Butyl Primer DK-BUT®27** – imprimación es una composición líquida homogénea de color negro, que consiste en de resina de caucho butílico, elastómeros, inhibidores de la corrosión, estabilizadores mezclados con el tipo apropiado de disolvente.



**Inner Wrap DK-BUT®500** - 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.



**Outer Wrap DK-BUT®500** - 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.



■ **PRINCIPALES VENTAJAS**

Sistema económico con una excelente relación precio/calidad.  
 Casi impermeable al vapor de agua y al oxígeno.  
 Compatible con revestimientos de fábrica de PE, PP, FBE, PU, CTE y betún.  
 Cumple con las norma internacional EN 12068.

■ **ÁREA DE APLICACIÓN**



**System DK-BUT®2420** – una solución probada para prevenir continuamente la corrosión de las tuberías y soldaduras en nuevas instalaciones o proyectos de restauración.

**System DK-BUT®2420** - 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 el 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	Butyl Primer DK-BUT®27	Método de prueba
Color	---	Negro	Visualmente
Residuos secos	% del peso	≥ 27	ASTM D 2369
Viscosidad a +25°C	mm <sup>2</sup> /s	30-60	ASTM D 1200
Consumo específico	l/m <sup>2</sup>	0.2	---

Propiedades	Unidad	Inner Wrap DK-BUT®500	Outer Wrap DK-BUT®500	Método de prueba
Espesor total	mm	0.5	0.5	ASTM D1000
Fuerza de tracción	N/mm	5	7	ASTM D1000
Alargamiento relativo en la ruptura	%	250	400	ASTM D1000
Integridad dieléctrica	kV/mm	30	22	ASTM D149
Absorción de agua	%	0.1		ASTM D 570

Las cintas **DK-BUT®** 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-BUT®2420 =

#### Butyl Primer DK-BUT®27

+ 1 capa Inner Wrap DK-BUT®500 con 50% de superposición + 1 capa Outer Wrap DK-BUT®500 con 50% de superposición

Propiedades	Unidad	System DK-BUT®2420	Método de prueba
Resistencia del aislamiento eléctrico	Ω×m <sup>2</sup>	10 <sup>8</sup>	EN 12068
Resistencia a la indentación a +50°C	mm	≥ 1.0	EN 12068
Resistencia al impacto	J	≥ 15	EN 12068
Resistencia a la descamación del cátodo	mm	≤ 6	ASTM G8
Estabilidad del cizallamiento	N/mm	0.05	EN 12068
Solidez dieléctrica	kV/mm	30	ASTM D 1000
Adhesión: acero preparado / Inner Wrap DK-BUT®500 a +23°C a +50°C	N/mm	0.7 0.07	EN 12068
Adhesión de la cinta a la cinta: Inner Wrap DK-BUT®500/ Inner Wrap DK-BUT®500 a +23°C a +50°C	N/mm	1.0 0.1	EN 12068
Adhesión de la cinta a la cinta: Inner Wrap DK-BUT®500/ Outer Wrap DK-BUT®500 a +23°C	N/mm	0.5	EN 12068
Adhesión de la cinta a la cinta: Outer Wrap DK-BUT®500 / Outer Wrap DK-BUT®500 a +23°C	N/mm	0.5	EN 12068

## ■ 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-BUT®2420** 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 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](http://www.dkdk-corporation.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@dkdk-corporation.com  
[www.dkdk-corporation.com](http://www.dkdk-corporation.com)