



## ■ System DK-BUT®2426

El revestimiento cumple con la norma EN 12068 (clase C 50), DIN 30672 (clase C 50), ISO 21809-3 tipo 12A-1 ( $T_{max}$  50°C). Sistema de aplicación en frío de 2 cintas anticorrosivas para proteger tubos metálicos y tuberías en condiciones extremas de corrosión y cargas mecánicas.



## ■ 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.



### 3-ply Wrap DK-BUT®800 - 1 capa con un 50% de solapamiento

Cinta asimétrica de polietileno de coextrusión de tres capas consiste en una película portadora de polietileno estabilizado con una capa adhesiva de caucho butílico en ambos lados.



### Outer Wrap DK-BUT®500 - 1 capa con un 50% de solapamiento

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

Diseñado para la protección contra la corrosión de las tuberías troncales de grandes tamaños nominales. Máxima protección mecánica y contra la corrosión combinada con una excelente flexibilidad de la cinta. La auto-amalgamación (mezcla) de las cintas en el área de superposición forma un revestimiento impermeable en forma de manga. Casi impermeable al vapor de agua y al oxígeno. Compatible con revestimientos de fábrica de PE. Las cintas **DK-BUT®** pueden aplicarse fácilmente a mano. Se recomienda el uso de bobinadoras originales **DK-WORKER®** para asegurar una alta calidad y una aplicación más eficiente.

## ■ ÁREA DE APLICACIÓN



**System DK-BUT®2426** – 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 restauración.

**System DK-BUT®2426** - auto-amalgamación, la capacidad de auto-mezcla en el área del suelo crea un revestimiento de manga impermeable totalmente sellado.

**System DK-BUT®2426** - 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	Butyl Primer DK-BUT®27	Método de prueba
Residuos secos	% del peso	≥ 27	ISO 3251
Punto de inflamación	°C	10-12	ISO 1523
Densidad	g/cm³	0.80	ISO 2811-1
Área de cobertura	m²/l	7.5	---

Propiedades	Unidad	3-ply Wrap DK-BUT®800	Outer Wrap DK-BUT®500	Método de prueba
Color	---	negro	blanco	---
Espesor total mínimo	mm	0.8	0.5	ISO 4591 ISO 4593
Base de PE:	---	---	---	---
color	---	negro	blanco	ISO 4591
espesor	mm	0.3	0.3	ISO 4593
Capa adhesiva de caucho butílico en el interior:	---	---	---	---
color	---	plata	negro	ISO 4591
espesor	mm	0.35	0.2	ISO 4593
Capa adhesiva de caucho butílico en el exterior:	---	---	---	---
color	---	negro	---	ISO 4591
espesor	mm	0.15	---	ISO 4593
Resistencia de la cinta	N/mm	10	7	ISO 527-3
Alargamiento a la rotura	%	600	400	ISO 527-3
Resistencia a la irradiación ultravioleta	---	---	sí	EN 12068

Propiedades	Unidad	System DK-BUT®2426	Método de prueba
Espesor	mm	≥ 2.6	ISO 21809-3
Continuidad dieléctrica: sin averías	kV/mm	30	ISO 21809-3
Resistencia al impacto	J	≥ 15	EN 12068
a + 23°C	J/mm	≥ 4	ISO 21809-3
Resistencia a la indentación	---	---	---
Presión	N/mm²	10.0	EN 12068
a + 23°C	---	10.0	ISO 21809-3
a T <sub>MAX</sub>	---	---	---
Espesor residual	mm	≥ 0.8	---
a + 23°C	---	---	---
Resistencia específica del aislamiento eléctrico	Ω.m²	10 <sup>8</sup>	EN 12068
Resistencia al desprendimiento catódico, 28 días	mm	≤ 15	EN 12068
a + 23°C	---	---	ISO 21809-3
Adhesión entre capas de cinta:	---	---	---
3-ply Wrap DK-BUT®800 / 3-ply Wrap DK-BUT®800	N/mm	≥ 2.4	EN 12068
a + 23°C	---	≥ 0.5	ISO 21809-3
a T <sub>MAX</sub>	---	---	---
Adhesión entre capas de cinta:	---	---	---
3-ply Wrap DK-BUT®800 / Outer Wrap DK-BUT®500	N/mm	≥ 1.5	EN 12068
a + 23°C	---	≥ 0.5	ISO 21809-3
a T <sub>MAX</sub>	---	---	---
Adhesión entre capas de cinta:	---	---	---
Outer Wrap DK-BUT®500 / Outer Wrap DK-BUT®500	N/mm	≥ 0.5	EN 12068
a + 23°C	---	≥ 0.5	ISO 21809-3
a T <sub>MAX</sub>	---	---	---
Adhesión a la superficie de acero	N/mm	≥ 1.2	EN 12068
a + 23°C	---	≥ 0.5	ISO 21809-3
a T <sub>MAX</sub>	---	---	---
Adhesión al revestimiento de fábrica	N/mm	≥ 0.5	EN 12068
a + 23°C	---	≥ 0.3	ISO 21809-3
a T <sub>MAX</sub>	---	---	---
Adhesión al revestimiento de fábrica después de 28 días de prueba de inmersión en agua caliente T <sub>MAX</sub>	N/mm	≥ 0.4	ISO 21809-3
a + 23°C	---	---	---
Adhesión a la superficie de acero después de 28 días de prueba de inmersión en agua caliente T <sub>MAX</sub>	N/mm	≥ 0.4	ISO 21809-3
a + 23°C	---	---	---
Resistencia al corte por solapamiento	N/mm²	≥ 0.05	EN 12068
a + 23°C	---	≥ 0.05	ISO 21809-3
a T <sub>MAX</sub>	---	---	---

## ■ 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®2426** 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 >24 meses desde la fecha de fabricación.

Temperatura de almacenamiento: mínimo -10°C (+14°F), máximo +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.dkd-korporation.com](http://www.dkd-korporation.com). La relación jurídica se regirá por la legislación polaca.