



**System DK-BUT®2426**

Le revêtement est conforme à la norme EN 12068 (classe C 50), DIN 30672 (classe C 50), ISO 21809-3 type 12A-1 (T<sub>max</sub> 50 °C).  
Système anti-corrosion à 2 bandes appliqué à froid pour la protection des tuyaux et pipelines métalliques dans des conditions de corrosion extrêmes et des contraintes mécaniques.



**COMPOSITION DU SYSTEME**

**Butyl Primer DK-BUT®27**

La composition liquide noire homogène constituée d'une résine polymère à base de caoutchouc butyle, d'élastomères, d'inhibiteurs de corrosion, de stabilisants, mélangée à un type de solvant approprié.



**3-ply Wrap DK-BUT®800 - une couche avec un recouvrement de 50%**

Le ruban polyéthylène co-extrudé asymétrique à 3 couches, composé d'un film support en polyéthylène stabilisé et d'une couche adhésive de caoutchouc butyle des deux côtés



**Outer Wrap DK-BUT®500 - une couche avec un recouvrement de 50%**

Le ruban polyéthylène co-extrudé à 2 couches composé d'un film support en polyéthylène stabilisé et d'une couche adhésive de caoutchouc butyle sur une face.



**AVANTAGES PARTICULIERS**

Conçu pour la protection contre la corrosion des grandes canalisations nominales.  
Protection mécanique et anticorrosion maximale combinée à une flexibilité exceptionnelle du ruban.  
L'auto-fusion (mélange) des bandes dans la zone de chevauchement forme un revêtement imperméable en forme de manchon.  
Pratiquement imperméable à la vapeur d'eau et à l'oxygène.  
Compatible avec PE.  
Les rubans **DK-BUT®** sont faciles à appliquer à la main.  
Pour garantir une application de haute qualité et plus efficace, il est recommandé d'utiliser des bobineuses **DK-WORKER®** originales.

**DOMAINE D'APPLICATION**



**System DK-BUT®2426** est une solution éprouvée pour la prévention permanente de la corrosion des tuyaux et des soudures dans les zones à risque accru de corrosion dans les nouvelles installations ou les projets de rénovation.  
**System DK-BUT®2426** - auto-amalgame, capacité d'auto-mélange dans la zone de chevauchement crée un revêtement en forme de manchon imperméable complètement scellé.  
**System DK-BUT®2426** est le choix idéal pour les tuyaux de petites et grandes dimensions nominales.

**PRODUITS CONNEXES**

**Rock Shield DK-PROTEC®** est une protection mécanique supplémentaire des revêtements anticorrosifs des gazoducs et des oléoducs contre les dommages physiques lors de la pose dans des sols difficiles, qui ont des inclusions de pierres, de cailloux et d'autres choses.  
**Rock Shield DK-PROTEC®** protège le pipeline pendant son fonctionnement de l'influence du sol rocheux lors de son éventuel déplacement.  
**Rock Shield DK-PROTEC®** protège les surfaces de tuyauterie isolées pendant le transport et l'installation.

## ■ PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Propriétés	Unité	Butyl Primer DK-BUT®27	Méthode d'essai
Du contenu solide	% Par poids	≥ 27	ISO 3251
Point d'éclair	°C	10-12	ISO 1523
Densité	g/cm <sup>3</sup>	0.80	ISO 2811-1
Surface de couverture	m <sup>2</sup> /l	7.5	---

Propriétés	Unité	3-ply Wrap DK-BUT®800	Outer Wrap DK-BUT®500	Méthode d'essai
Couleur	---	black	white	---
Épaisseur totale minimale	mm	0.8	0.5	ISO 4591 ISO 4593
Support PE: couleur, épaisseur	---	noire 0.3	blanche 0.3	---
Couche adhésive de caoutchouc butyle à l'intérieur: couleur épaisseur	---	grise 0.35	noire 0.2	ISO 4591 ISO 4593
Couche adhésive de caoutchouc butyle à l'extérieur: couleur épaisseur	---	noire 0.15	---	ISO 4591 ISO 4593
Résistance à la rupture	N/mm	10	7	ISO 527-3
Allongement à la rupture	%	600	400	ISO 527-3
Résistance à l'irradiation UV	---	---	yes	EN 12068

Propriétés	Unité	System DK-BUT®2426	Méthode d'essai
Épaisseur	mm	≥ 2.6	ISO 21809-3
Continuité diélectrique : pas de claquage	kV/mm	30	ISO 21809-3
Résistance aux chocs à + 23°C	J J/mm	≥ 15 ≥ 4	EN 12068 ISO 21809-3
Résistance à la compression Pression à + 23°C à T <sub>max</sub> Épaisseur résiduelle à + 23°C	N/mm <sup>2</sup>  mm	10.0 10.0 ≥ 0.8	EN 12068 ISO 21809-3
Résistance de l'isolation électrique spécifique	Ω.m <sup>2</sup>	10 <sup>8</sup>	EN 12068
Résistance au décollement cathodique, 28 jours à + 23°C	mm	≤ 15	EN 12068 ISO 21809-3
Résistance au pelage entre les couches de ruban Emballage 3 plis DK-BUT®800 / Emballage 3 plis DK-BUT®800 à + 23°C à T <sub>max</sub>	N/mm	≥ 2.4 ≥ 0.5	EN 12068 ISO 21809-3
Résistance au pelage entre les couches de ruban Enveloppe 3 plis DK-BUT®800 / Enveloppe extérieure DK-BUT®500 à + 23°C à T <sub>max</sub>	N/mm	≥ 1.5 ≥ 0.5	EN 12068 ISO 21809-3
Résistance au pelage entre les couches de ruban Enveloppe extérieure DK-BUT®500 / Enveloppe extérieure DK-BUT®500 à + 23°C à T <sub>max</sub>	N/mm	≥ 0.5 ≥ 0.5	EN 12068 ISO 21809-3
Résistance au pelage à la surface de l'acier à + 23°C à T <sub>max</sub>	N/mm	≥ 1.2 ≥ 0.5	EN 12068 ISO 21809-3
Résistance au pelage au revêtement de l'usine à + 23°C à T <sub>max</sub>	N/mm	≥ 0.5 ≥ 0.3	EN 12068 ISO 21809-3
Résistance au pelage au revêtement de l'usine après 28 jours d'immersion dans l'eau chaude test à T <sub>max</sub> à + 23°C	N/mm	≥ 0.4	ISO 21809-3
Résistance au pelage à la surface de l'acier après 28 jours d'immersion dans l'eau chaude test à T <sub>max</sub> à + 23°C	N/mm	≥ 0.4	ISO 21809-3
Résistance au cisaillement de chevauchement à + 23°C à T <sub>max</sub>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.05 ≥ 0.05	EN 12068 ISO 21809-3

## ■ EMBALLAGE, STOCKAGE ET TRANSPORT

**Emballage :** boîte en métal / carton, l'emballage n'est pas retourné après utilisation.

**Stockage :** dans son emballage d'origine, dans un endroit sec sans charge en position horizontale, dans des entrepôts, à ciel ouvert, à l'abri des rayons du soleil et des précipitations. Lors du stockage du **System DK-BUT®2426** et de son transport sur le chantier, stockez et transportez en position verticale, pas plus de six rangées - boîtes avec du ruban adhésif et trois rangées - conteneurs avec apprêt. Transport et stockage à une distance d'au moins 1 m des sources de chaleur.

La durée de conservation dans l'emballage d'origine est d'au >24 mois à compter de la date de fabrication.

Température de stockage: min -10°C (+14°F), max +50°C (+122°F).

**Transport :** sur palettes, dans son emballage d'origine, par tous moyens de transport.

## ■ Consultez-nous pour des projets spécifiques ou des offres uniques

Les informations sur les produits présentées ici, nos recommandations d'application et les autres documents relatifs aux produits sont uniquement destinés à vous faciliter l'utilisation.

Comme de nombreux facteurs d'installation sont hors de notre contrôle, l'utilisateur doit déterminer l'adéquation des produits à l'utilisation prévue et assumer tous les risques et responsabilités y afférents.

Toutes les informations contenues dans ce document doivent être utilisées comme un guide et ne constituent pas une garantie de spécification.

Les informations contenues dans le document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Pour cette raison, aucune responsabilité ne peut être acceptée pour des conseils inexacts ou tout manquement à fournir des conseils.

Il incombe à l'utilisateur de vérifier les applications du produit et de s'assurer qu'il convient à l'utilisation prévue.

Il s'agit de la traduction originale des informations sur le produit de la langue polonaise.

En cas de divergence ou de litige concernant l'interprétation de ces informations sur le produit, le texte polonais des informations sur le produit en question, qui est disponible sur [www.dkd-korporation.com](http://www.dkd-korporation.com), sera déterminant.

La relation juridique est régie par le droit polonais.