



■ System DK-BUT® 2430-HB

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 est une 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.



Join Wrap DK-BUT®1000-HB - ruban de polyéthylène co-extrudé à deux couches, constitué d'un film porteur en polyéthylène stabilisé et d'une couche adhésive en caoutchouc butyle sur une face.



Outer Wrap DK-BUT®500 - est un 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.
 Pratiquement imperméable à la vapeur d'eau et à l'oxygène.
 Compatible avec PE PP FBE PU CTE et bitume enduits en usine.
 Conforme aux norme EN 12068.

■ DOMAINE D'APPLICATION



System DK-BUT®2430-HB 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®2430-HB - en raison de sa flexibilité et de son élasticité élevées, il peut être appliqué rapidement et en toute sécurité sur des pièces de canalisation telles que les soudures, les raccords en T, les vannes de raccordement, les brides, les coudes, etc.

System DK-BUT®2430-HB 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
Couleur	---	Noir		Visuel
Contenu solide	%	≥ 27		ASTM D 2369
Viscosité à +25°C	mm ² /s	30-60		ASTM D 1200
Consommation	l/m ²	0.2		---

Propriétés	Unité	Join Wrap DK-BUT®1000-HB	Outer Wrap DK-BUT®500	Méthode d'essai
Épaisseur totale	mm	1.0	0.5	ASTM D1000
Allongement à la rupture	%	250	400	EN 12068
Intégrité diélectrique	kV/mm	30	22	ASTM D149
Résistance à la rupture	N/mm	4.5	7	ASTM D1000
Absorption de l'eau	%	0,1		ASTM D 570

Les rubans **DK-BIT®** sont faciles à appliquer à la main. Pour garantir une application de qualité et plus efficace, il est recommandé d'utiliser des enrouleurs **DK-WORKER®** d'origine.

■ System DK-BUT®2430-HB =	Butyl Primer DK-BUT®27	
	+ 1couch Join Wrap DK-BUT®1000-HB avec 50% de chevauchement+1couch Outer Wrap DK-BUT®500 avec 50% de chevauchement	

Propriétés	Unité	System DK-BIT®2430-HB		Méthode d'essai
Résistance d'isolation électrique	Ω.m ²	10 ⁸		EN 12068
Résistance à la pénétration à + 50 °C	mm	≥ 0.8		EN 12068
Résistance aux chocs	J	≥ 15		EN 12068
Résistance au pelage cathodique	mm	≤ 15		ASTM G8
Résistance au cisaillement	N/mm ²	≥ 0.05		EN 12068
Continuité diélectrique	kV/mm	30		ASTM D 1000
Adhésion: acier apprêté / Join Wrap DK-BUT®1000-HB à +23°C à +50°C	N/mm	0.7 0.05		EN 12068
Adhésion du ruban au ruban: Join Wrap DK-BUT®1000-HB/Join Wrap DK-BUT®1000-HB à +23°C à +50°C	N/mm	1.0 0.2		EN 12068
Adhésion du ruban au ruban: Join Wrap DK-BUT®1000-HB/Outer Wrap DK-BUT®500 à +23°C	N/mm	0.5		EN 12068
Adhésion du ruban au ruban: Outer Wrap DK-BUT®500 / Outer Wrap DK-BUT®500 à +23°C	N/mm	0.5		EN 12068

■ 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®2430-HB** 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 moins 36 mois à compter de la date de fabrication.

Température de stockage : ≤ +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, sera déterminant.

La relation juridique est régie par le droit polonais.