



■ System DK-BUT®1232-PW

Le système à une bande pour la protection contre la corrosion des conduites principales.



■ 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®1600-PW 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

Protection anticorrosion maximale combinée à une flexibilité exceptionnelle du ruban.
La durée de vie dans le cadre du revêtement protecteur de la structure de l'article 15 du tableau 4 du DSTU 4219-2003 est d'au moins 30 ans.
Compatible avec PE PP FBE PU CTE et bitume enduits en usine.
Conforme aux normes DSTU 4219-2003.

■ DOMAINE D'APPLICATION



System DK-BUT®1232-PW est une solution éprouvée pour la prévention permanente de la corrosion des tuyaux dans les nouvelles installations ou les projets de rénovation.

System DK-BUT®1232-PW est utilisé pour la protection contre la corrosion lors des travaux d'isolation des conduites d'eau principales, des oléoducs, Ø≤1220 conformément à la conception de l'article 15, tableau 4, DSTU 4219-2003.

System DK-BUT®1232-PW 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®1232-PW 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
Couleur	---	Noir
Contenu solide	%	≥ 27
Viscosité à +25°C	s	30-60
Consommation	l/m ²	0,2

Propriétés	Unité	Join Wrap DK-BUT®1600-PW
Couleur	---	Noir
Épaisseur totale	mm	1,6
Résistance à la rupture	N/cm	100
Allongement à la rupture	%	600
Absorption de l'eau	%	0,1

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®1232-PW = Butyl Primer DK-BUT®27 + 1 couche de Join Wrap DK-BUT®1600-PW avec 50% de chevauchement

Propriétés	Unité	System DK-BIT®1232-RF
Épaisseur totale du système	mm	≥ 3,2
Résistance aux chocs +20°C (+68°F)	J	résiste
Résistance à la pénétration dans la plage de température de + 20°C à T _{max} et charge 10 N/mm ² , pas moins	%	≥60
Intégrité diélectrique. Pas de claquage par courant électrique à une tension de 5 kV/mm d'épaisseur	---	absence
Résistance électrique transitoire spécifique du revêtement dans une solution de NaCl à 3% à une température de + 20°C - initiale - après 100 jours d'exposition	Ohm × m2	≥10 ⁸ ≥10 ⁷
Rayon de délaminage du revêtement à la polarisation cathodique à: - température +20°C -température T _{max}	mm	≤11 ≤20
Adhésion du ruban à une surface en acier apprêtée à: - température +20°C -température T _{max}	N/mm	≥3,5 ≥0,7
Adhésion du ruban à ruban en chevauchement à: - température +20°C -température T _{max}	N/mm	≥1,5 ≥0,5
Résistance au vieillissement thermique. L'évolution des valeurs des indicateurs du revêtement exposé est relativement peu exposée après exposition à l'air pendant 1000 h à une température de T _{max} +20°C: - la résistance aux chocs - ruban adhésif sur acier	%	≤25 ≤25
Température de fonctionnement maximale	classe	50

■ 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®1232-PW** 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 24 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.



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