



■ System DK-BIT®1232-RF

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



■ COMPOSITION DU SYSTEME

Bitumen Primer DK-BIT®TERMO est une composition liquide noire homogène composée de résine bitume-polymère, d'élastomères, d'inhibiteurs de corrosion, de stabilisants, mélangés avec le type de solvant approprié.



Join Wrap DK-BIT®1600-RF - Ruban PVC à 2 couches avec une couche de mastic bitume-polymère sur une face. La couche de mastic est renforcée avec un treillis de verre.



■ AVANTAGES PARTICULIERS

Pour conditions corrosives extrêmes et contraintes mécaniques.
 Excellent pour les surfaces inégales.
 Augmentation de la résistance aux chocs et à la chaleur.
 La durée de vie dans le cadre d'un revêtement protecteur est d'au moins 30 ans.
 Compatible avec PE PP FBE PU CTE et bitume enduits en usine.

■ DOMAINE D'APPLICATION



System DK-BIT®1232-RF - système de ruban appliqué à froid, la solution éprouvée pour la prévention permanente de la corrosion des tuyaux et des soudures dans les zones à haut risque de corrosion dans les nouvelles installations ou les projets de rénovation.

System DK-BIT®1232-RF - utilisé pour la protection contre la corrosion des conduites d'eau principales, oléoducs, gazoducs $\varnothing \leq 1220$.

System DK-BIT®1232-RF - le choix idéal pour les petits et grands diamètres nominaux.

■ 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	Bitumen Primer DK-BIT®TERMO
Couleur	---	Noir
Contenu solide	%	≥ 25
Viscosité à +25°C	s	25 ± 5
Consommation	l/m ²	0,2

Propriétés	Unité	Join Wrap DK-BIT®1600-RF
Couleur	---	Noir
Épaisseur totale	mm	1,6
Résistance à la rupture	N/cm	100
Allongement à la rupture	%	200
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-BIT®1232-RF = Bitumen Primer DK-BIT®TERMO + 1 couche de Join Wrap DK-BIT®1600-RF 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	15
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-BIT®1232-RF** 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 : ≤ +40°C (+104°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.



INDUSTRIAL CORPORATION

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

11.2020