



■ **System DK-BIT® 1232**

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® - le primaire est une composition liquide noire homogène constituée de résine bitume-polymère, d'élastomères, d'inhibiteurs de corrosion, de stabilisants mélangés avec le type approprié de solvant.



Join Wrap DK-BIT®1600 est un ruban PVC à 2 couches avec une couche de mastic bitume-polymère sur une face.

■ **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.
 Conforme aux norme DSTU 4219-2003.

■ **DOMAINE D'APPLICATION**



System DK-BIT®1232 est un système de ruban appliqué à froid pour empêcher la corrosion des tuyaux dans les nouvelles installations ou les projets de rénovation.

System DK-BIT®1232 - utilisé pour la protection contre la corrosion des conduites d'eau principales, oléoducs, gazoducs $\varnothing \leq 1220$ selon la conception de l'article 15, tableau 4, DSTU 4219-2003.

System DK-BIT®1232 - en raison de sa grande flexibilité et élasticité, il peut être appliqué rapidement et en toute sécurité sur les pièces de tuyauterie telles que les soudures, les raccords en T, les vannes de raccordement, les brides, les coudes, etc.

System DK-BIT®1232 est 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	%	≥ 20
Viscosité à +25°C	s	25 ± 5
Consommation	l/m ²	0,2

Propriétés	Unité	Join Wrap DK-BIT®1600
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 = Bitumen Primer DK-BIT + 1 couche de Join Wrap DK-BIT®1600 avec 50% de chevauchement

Propriétés	Unité	System DK-BIT®1232
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 10N/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 : polymère / 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** 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.