



■ **System DK-BIT®2454-RF**

Système à 2 bandes pour la protection anticorrosion des canalisations 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.



**Reinforced Mastic DK-BIT®1700** - mastic bitume-polymère laminé renforcé de treillis de verre.



**Join Wrap DK-BIT®1000** - Ruban PVC 2 couches avec une couche de mastic bitume-polymère sur une face.



■ **AVANTAGES PARTICULIERS**

Conçu pour la protection contre la corrosion des conduites principales de grandes dimensions nominales. Protection mécanique et anticorrosion maximale combinée à une flexibilité exceptionnelle. Le système forme un revêtement imperméable en forme de manchon dans la zone de chevauchement. La durée de vie dans le cadre d'un revêtement protecteur est d'au moins 30 ans. Compatible avec PE PP PU CTE et revêtement bitume. Conforme aux norme DSTU 4219-2003.

■ **DOMAINE D'APPLICATION**



**System DK-BIT®2454-RF** - utilisé pour la protection contre la corrosion des conduites d'eau principales, oléoducs, gazoducs  $\varnothing \leq 1420$ .  
**System DK-BIT®2454-RF** est un système d'application à froid à base de mastic bitume-polymère laminé renforcé de treillis de verre et de ruban bitume-polymère à base de PVC.  
**Système DK-BIT®2454-RF** - Fournit une protection maximale contre la corrosion pour les canalisations principales dans les projets neufs et de rénovation. Un 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	Bitumen Primer DK-BIT®TERMO
Couleur	---	Noir
Contenu solide	%	≥ 25
Viscosité à +25°C	s	25 ± 5
Consommation	l/m <sup>2</sup>	0.2

Propriétés	Unité	Reinforced Mastic DK-BIT®1700	Join Wrap DK-BIT®1000
Couleur	---	noir	
Épaisseur totale du mastic / ruban (sans couche antiadhésive)	mm	≥1.7	≥1.0
Épaisseur du film support (sans couche adhésive mastic)	mm	---	≥0.6
Épaisseur de la couche de mastic (adhésif)	mm	---	≥0.4

■ System DK-BIT®2454-RF =		Bitumen Primer DK-BIT®TERMO
		+ 1 couche de Reinforced Mastic DK-BIT®1700 avec 50% de chevauchement + 1 couche de Join Wrap DK-BIT®1000 avec 50% de chevauchement

Propriétés	Unité	System DK-BIT®2454-RF
Épaisseur totale du système	mm	≥ 5.0
Résistance aux chocs + 20°C (+68°F)	J	15 résiste
Résistance à la pénétration dans la plage de température de + 20°C à T <sub>max</sub> et charge 10 N/mm <sup>2</sup> , 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	Ω×m <sup>2</sup>	≥10 <sup>8</sup> ≥10 <sup>7</sup>
Rayon de délaminage du revêtement à la polarisation cathodique à: - température +20°C -température T <sub>max</sub>	mm	≤11 ≤20
Adhésion du ruban à une surface en acier apprêtée à: - température +20°C -température T <sub>max</sub>	N/mm	≥2.5 ≥0.7
Adhérence du ruban au mastic à: - température +20°C - température T <sub>max</sub>	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 <sub>max</sub> +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 / 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®2454-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](http://www.dkd-korporation.com), sera déterminant.

La relation juridique est régie par le droit polonais.