

### ■ Reinforced Mastic DK-BIT®1700

Mastic bitume-polymère laminé, renforcé de treillis de verre.



### ■ COMPOSITION

Mastic bitume-polymère renforcé de treillis de verre.  
Composants - polymères, plastifiants, élastomères, résines.  
Intercalaire - un film de silicone anti-adhésif.  
Couleur - noir.

### ■ AVANTAGES PARTICULIERS

Le mastic s'auto-amalgame dans la zone de chevauchement – il forme un revêtement en forme de manchon complètement imperméable.  
Pratiquement imperméable à la vapeur d'eau et à l'oxygène.  
Résistant aux bactéries du sol et à l'électrolyte du sol.  
Propriétés isolantes électriques élevées.  
Compatible avec les revêtements d'usine PE et bitume.

### ■ COUCHE DE MASTIQUE

Fabriqué en combinant un mélange de mastic bitume-polymère avec un treillis de renforcement en verre. Le mastic bitume-polymère est une composition à plusieurs composants, qui comprend du bitume, des polymères, des plastifiants, des élastomères et des remplisseurs.

### ■ TREILLIS DE VERRE

Le treillis de verre de renfort est constitué de fils de verre d'un diamètre de 0,2 à 0,25 mm par couture avec un maillage de 2,5 × 2,5 mm, imprégné d'un liant à base de bitume et de solvants organiques avec l'introduction d'additifs de modification synthétiques.

### ■ INTERCALAIRE

La couche anti-adhésive est constituée d'un film polymère siliconé, qui assure un déroulement libre du rouleau sans coller à la couche de mastic du ruban.

### ■ PROTECTION CONTRE LA CORROSION À LONG TERME

Une caractéristique exceptionnelle du **Reinforced Mastic DK-BIT®1700** est sa capacité à s'auto-mélanger au niveau du chevauchement, ce qui se traduit par un revêtement de manchon et de ruban complètement scellé et imperméable.

### ■ DOMAINE D'APPLICATION



**Reinforced Mastic DK-BIT®1700** est une solution éprouvée pour la protection permanente contre la corrosion sur les tuyaux et les soudures dans les zones à risque accru de corrosion. Il est utilisé lors de la réalisation de travaux d'isolation et de résolution des oléoducs, des conduites d'eau et des gazoducs. **Reinforced Mastic DK-BIT®1700** est utilisé dans le système anti-corrosion **System DK-BIT®2454-RF**.

### ■ PRODUITS CONNEXES

**DK-WORKER®** est un dispositif manuel pour enrouler des rubans appliqués à froid sur des tuyaux, des coudes de tuyaux et des joints soudés. **DK-WORKER®** assure une tension uniforme et le respect de la largeur de recouvrement requise lors de l'application des rubans **DK-BUT®** et **DK-BIT®**.

## ■ PROPRIÉTÉS DU PRODUIT



Propriétés	Unité	Reinforced Mastic DK-BIT®1700
Couleur	---	noir
Apparence	---	Les omissions de mastic, les inclusions étrangères, les ruptures de couches, les plis de plus de 1 mm de hauteur, les éviers, les trous traversants ne sont pas autorisés.
Épaisseur totale	mm	≥1,7
L'adhésif est renforcé avec un treillis de verre	---	disponibilité
Intercalaire anti-adhésion:		
-disponibilité	---	disponibilité
-épaisseur	mm	≥ 0,01
-largeur	---	largeur du tampon anti-adhésif = largeur du rouleau
Largeur	mm	150 ± 5, 225 ± 5, 450 ± 5
Flexibilité sur une poutre avec un rayon de courbure de 10 mm	° C	-20
Absorption d'eau en 24 heures	%	≤0,2
Résistance aux champignons	points	≤0
Adhésion à l'acier apprêté à + 20 ° C	N/mm	3,5

*Autres dimensions et tolérances disponibles sur demande.*

## ■ CONDITIONS D'APPLICATION

Propriétés	Unité	Reinforced Mastic DK-BIT®1700	Méthode d'essai
État de surface des tuyaux en acier : -niveau de nettoyage -degré de rugosité	---	min. St 2 50 - 100	ISO 8501-1 ISO 8503-1
Température de surface des tuyaux	°C (°F)	≥ +3°C (+5,4°F) au-dessus du point de rosée	---
Plage de température : -application -exploitation	°C (°F)	+5 to +40 (+41 to +104) -20 to +50 (- 4 to +122)	Recommandation du fabricant

## ■ TYPE D'EMBALLAGE

	Informations sur l'étiquette	Matériau & Ø moyen mm	Ø Extérieur de rouleau mm	Poids roll kg	Apparence de rouleau
		75±5 carton / polymère	≤400	5-30	Rouleaux de forme cylindrique à extrémités régulières. Le télescopage conique des rouleaux n'est pas autorisé. Le rouleau est constitué d'un seul morceau de ruban adhésif.

*Autres options de conditionnement, tailles et tolérances sont disponibles sur demande.*

## ■ EMBALLAGE, STOCKAGE ET TRANSPORT

**Emballage:** polymère, 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 **Reinforced Mastic DK-BIT®1700** et du transport vers le chantier, stocker et transporter en position verticale, pas plus de six rangées de boîtes avec du mastic. 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.