



■ **Join Wrap DK-BIT® 1000/1600**

Ruban PVC à 2 couches avec une couche de mastic bitume-polymère sur une face.



■ **COMPOSITION**

Le film porteur - composé à 100% de polychlorure de vinyle.
L'adhésif - un mastic bitume-polymère.
Joint - film silicone anti-adhésif.
Couleur - noir.

■ **AVANTAGES PARTICULIERS**

Ruban à 100% en polychlorure de vinyle.
Protection mécanique et anticorrosion maximale.
Excellente adhérence entre la couche adhésive et le film support.
Flexibilité exceptionnelle.
Isolation électrique élevée.
Compatible avec les revêtements d'usine PE et bitume.

Conforme au standard



■ **FILM PORTEUR**

Le ruban est fabriqué à partir d'une composition à base de suspension polychlorure de vinyle, plastifiants, stabilisants, modificateurs et autres composants.

■ **RÉSISTANCE CHIMIQUE**

Le ruban résiste à l'eau salée agressive, aux acides du sol, aux alcalis, aux sels, aux vapeurs chimiques et aux produits chimiques courants.

■ **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.

■ **FLEXIBILITÉ ET ADHÉSION**

L'adhésif est fabriqué en joignant un ruban PVC avec un mastic bitume-polymère fondu. Le mastic bitume-polymère est une composition à plusieurs composants, qui comprend du bitume, des polymères, des plastifiants, des élastomères et des charges. Le ruban est facile à appliquer à des températures élevées ou basses et offre une excellente adhérence et une excellente résistance au cisaillement.

■ **DOMAINE D'APPLICATION**



Join Wrap DK-BIT®1000 / 1600 est une solution éprouvée pour la prévention permanente de la corrosion des tuyaux et des soudures dans les nouvelles installations ou les projets de rénovation. Il est utilisé lors de la réalisation de travaux d'isolement et de réisolement des conduites d'eau, des oléoducs et des gazoducs.

Join Wrap DK-BIT®1000 / 1600 est également un choix idéal pour les petites et grandes tailles de tuyaux.

Join Wrap DK-BIT®1000 / 1600 est utilisé dans les systèmes anti-corrosion **System DK-BIT®1232, 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	Join Wrap DK-BIT®1000	Join Wrap DK-BIT®1600
Couleur	---	Noir	
Apparence de la bande	---	Film porteur sans fissures, plis, cassures, crevaisons et inclusions étrangères. L'adhésif a été appliqué en une couche uniforme, sans espaces. La hauteur de l'ondulation de la couche adhésive ne doit pas dépasser 1,0 mm.	
Épaisseur totale (sans couche antiadhésive)	mm	≥1.0	≥1.6
Épaisseur du film porteur (sans adhésive)	mm	≥0.6	≥0.6
Épaisseur de la couche adhésive	mm	≥0.4	≥1.0
Intercalaire :			
-présence	---	présence	
-épaisseur	mm	≥0.01	
-largeur	---	film siliconé en largeur = rouleau en largeur	
-logo du fabricant	---	présence	
Largeur	mm	150±2, 225±2, 450±2	
Résistance à la traction	N/mm	≥ 10	
Allongement à la pause	%	≥ 200	
Résistance à la traction	N/mm	≥ 10	
Température de fragilité de la couche adhésive	°C	moins 25	
Absorption d'eau en 24 heures	%	≤0.2	
Résistance aux champignons	points	≤2	
Adhésion du ruban à +23°C	N/mm	3.5	
- à l'acier apprêté			
- à soi-même	N/mm	1.5	

Autres dimensions et tolérances disponibles sur demande.

■ CONDITIONS D'APPLICATION

Propriétés	Unité	Join Wrap DK-BIT®1000/1600	Méthode d'essai
État de surface des tuyaux en acier :			
-niveau de nettoyage	---	min. St 2	ISO 8501-1
-degré de rugosité	µm	50 - 100	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	°C (°F)	+5 to +40 (+41 to +104)	Recommandation du fabricant
-exploitation		-20 to +50 (-4 to +122)	

■ TYPE D'EMBALLAGE



Informations sur l'étiquette	Matériau & Ø moyeu mm	Ø Extérieur de rouleau mm	Poids roll kg	Apparence de rouleau
	75±5 carton / polymère	≤400 ≤280	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: boîte en 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 du soleil et des précipitations. Lors du stockage de **Join Wrap DK-BIT®** et du transport sur le chantier, stockez et transportez en position verticale, pas plus de six rangées - boîtes avec du ruban adhésif. 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.

