



■ **Join Wrap DK-BUT® 1600-PW**

Ruban polyéthylène co-extrudé à 2 couches constitué d'un film support en polyéthylène stabilisé et d'une couche adhésive de caoutchouc butyle sur une face..



■ **COMPOSITION**

Le ruban en polyéthylène à 2 couches.
Le film support est 100% polyéthylène stabilisé.
L'adhésif est une résine élastomère synthétique butyle ≥50%.
Le joint est un film de silicone anti-adhésif.
Couleur - noir.

■ **AVANTAGES PARTICULIERS**

Le ruban à 2 couches 100% co-extrudé.
Pratiquement imperméable à la vapeur d'eau et à l'oxygène.
Résistant aux bactéries du sol et à l'électrolyte du sol.
Excellente adhérence entre la couche adhésive et le film support grâce à une couche intermédiaire co-extrudée.
Compatible avec les revêtements d'usine PE, PP, FBE, PU, CTE et bitume.

Conforme au standard



■ **CO-EXTRUSION**

La couche intermédiaire de co-extrusion assure une bonne adhérence entre le film porteur et la couche adhésive, évitant ainsi le délaminage pendant l'opération.
En outre, grâce à la véritable couche intermédiaire de co-extrusion (un mélange de PE et de caoutchouc butyle), la section transversale du ruban est caractérisée par une transition homogène du caoutchouc butyle au PE et à nouveau au caoutchouc butyle.

■ **RÉSISTANCE CHIMIQUE**

Le ruban est résistant à l'eau salée corrosive, aux acides du sol, aux alcalis, aux sels, aux vapeurs chimiques et aux produits chimiques classiques.

■ **FLEXIBILITÉ ET ADHESION**

Facile à appliquer à haute et basse température, il offre une excellente adhésion et résistance au cisaillement.

■ **DOMAINE D'APPLICATION**



Join Wrap DK-BUT®1600-PW est une solution éprouvée pour la prévention permanente de la corrosion des tuyaux et des soudures dans les zones à risque accru de corrosion 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-BUT®1600-PW est également le choix idéal pour les tuyaux de petite et grande taille.

Join Wrap DK-BUT®1600-PW est utilisé dans le système anti-corrosion **System DK-BUT®1232-PW**.

■ **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-BUT®1600-PW
Couleur	---	Noir
Apparence de la bande	---	Film porteur sans fissures, plis, déchirures, perforations, inclusions étrangères. L'adhésif est appliqué uniformément, sans passes. La hauteur de l'ondulation de la couche adhésive ne doit pas dépasser 0,3 mm.
Épaisseur totale (sans couche antiadhésive)	mm	≥1.6
Épaisseur du film porteur (sans adhésive)	mm	≥0.6
Épaisseur de la couche adhésive	mm	≥1.0
Intercalaire :	---	présence
-présence	mm	≥0.01
-thickness	---	film siliconé en largeur = rouleau en largeur
-largeur	---	présence
-logo du fabricant	---	
Largeur	mm	50±2, 150±2, 225±2, 450±2
Résistance à la traction	N/cm	≥ 100
Allongement à la pause	%	≥ 600
Résistance à la traction	N/mm	≥ 10
Température de fragilité de la couche adhésive	°C	moins 25
Absorption d'eau en 24 heures	%	≤0.1
Résistance aux champignons	points	≤2
Adhérence de la 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-BUT®1600-PW	Méthode d'essai
État de surface des tuyaux en acier : -niveau de nettoyage -degré de rugosité	---	min. St 2 50 - 100 µm	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 +50 (+41 to +122) -20 to +60 (- 4 to +140)	Recommandation du fabricant

■ TYPE D'EMBALLAGE



Informations sur l'étiquette	Matériel et Ø moyeu mm	Ø extérieur de rouleau mm	Poids de rouleau kg	Apparence de rouleau
	75±5 carton / polymère	≤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-BUT®1600-PW** et du transport vers le chantier, stocker et transporter 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 36 mois à compter de la date de fabrication.

Température de stockage: ≤ +50°C (+122°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.

