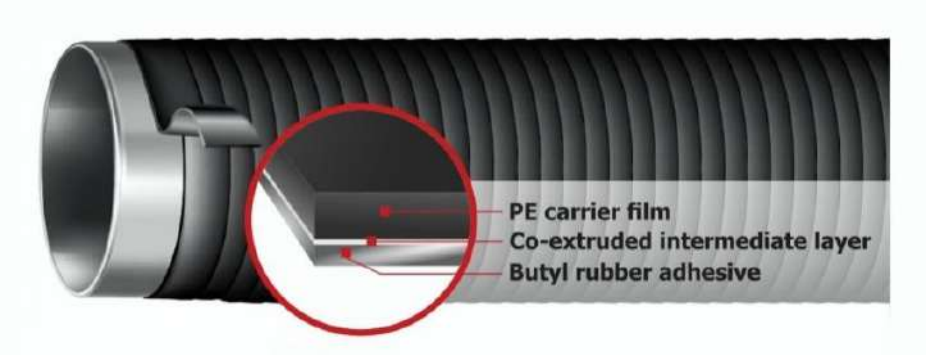

Inner Wrap DK-BUT® 500/625/750/1000

Le ruban PE co-extrudé à 2 couches est constitué d'un film porteur en polyéthylène stabilisé avec une couche adhésive en caoutchouc butyle sur une face.

COMPOSITION

Ruban PE co-extrudé à 2 couches.
Film porteur - polyéthylène stabilisé.
Adhésif - résine synthétique élastomère de caoutchouc butyle.
Couleur – noir.

AVANTAGES PARTICULIERS

Ruban à 2 couches 100% co-extrudé.
Ruban économique avec un excellent rapport qualité/prix.
Compatible avec les revêtements d'usine en PE, PP, FBE, PU, CTE et bitume.
Conforme aux normes internationales DIN 12068 et AWWA C214.

CO-EXTRUSION

La couche intermédiaire de co-extrusion assure une bonne adhésion 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 ADHÉSION

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

DOMAINE D'APPLICATION

Inner Wrap DK-BUT® est utilisé comme bande extérieure, offrant une protection anticorrosion et une protection mécanique fiables. Malgré son épaisseur relativement faible, le ruban est utilisé pour protéger les joints soudés, ainsi que pour isoler et ré-isoler les pipelines soumis à des charges mécaniques extrêmes.
Inner Wrap DK-BUT® utilisé dans les systèmes de protection contre la corrosion **Système DK-BUT®1430, Système DK-BUT®2420, Système DK-BUT®2425.**

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	**Inner Wrap DK-BUT®500**	**Inner Wrap DK-BUT®625**	**Inner Wrap DK-BUT®750**	**Inner Wrap DK-BUT®1000**	Méthode d'essai
Couleur	---	Noir				Visuel
Épaisseur totale	mm	0.5	0.625	0.75	1.00	ASTM D1000
Largeur	mm	50-150				ASTM D1000
Résistance à la traction	N/mm	5	5.5	6.0	6.0	ASTM D1000
Allongement à la pause	%	250	300	350	400	ASTM D1000
Rigidité diélectrique	KV/mm	40				ASTM D149
Adhérence du ruban sur l'acier apprêté à +23°C	N/mm	3	3	3	3.5	ASTM D1000
Adhérence du ruban couche par couche à +23°C	N/mm	0.5	0.5	0.9	1.0	ASTM D1000

Autres dimensions et tolérances disponibles sur demande.

CONDITIONS D'APPLICATION

Propriétés	Unité	**Inner Wrap DK-BUT®500/625/750/1000**	Méthode d'essai
État de surface des tuyaux en acier : -niveau de nettoyage -degré de rugosité	--- µm	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 +50 (+41 to +122) -20 to +60 (- 4 to +140)	Recommandation du fabricant

TYPES D'EMBALLAGE

Diamètre du moyeu mm	Largeur du rouleau mm	Longueur du rouleau m	Nombre de rouleaux dans une boîte
41	50	30	12
	100		6
	150		6
75	100	70	3
	150		2

Autres options de conditionnement 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 horizontale, dans des entrepôts, des zones extérieures sous un auvent, à l'abri de la lumière du soleil et des précipitations. Lors du stockage du **Inner Wrap DK-BUT®** et de son transport sur le lieu de travail, stocker et transporter en position verticale, pas plus de six rangées de boîtes avec des rubans.
Transport et stockage à une distance d'au moins 1 m des sources de chaleur.
La durée de stockage 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 l'emballage d'origine, par tous les 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.dkdk-corporation.com, sera déterminant.
La relation juridique est régie par le droit polonais.

07.2020

INDUSTRIAL CORPORATION
DKDK INDUSTRIAL CORPORATION
ul. Grzybowska 87
00-844 Warszawa, Polska
tel.: +48 539 980 916
info@dkdk-corporation.com
www.dkdk-corporation.com