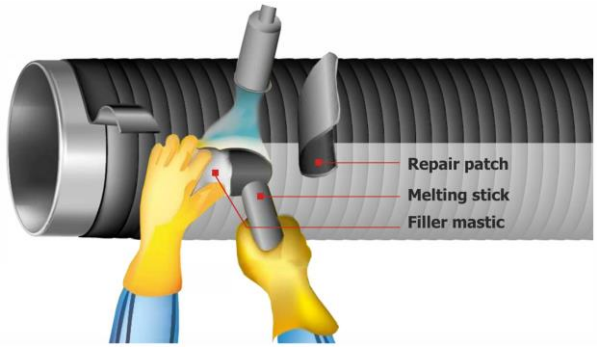

Repairing System DK-PROTEC®

Système de réparation des dommages aux revêtements anticorrosion des canalisations.

≤90°C

COMPOSITION

Mastic de remplissage - est composé d'un adhésif semi-cristallin à base de caoutchouc de contrainte.
Tige fusible - basé sur un adhésif thermoplastique (identique à l'adhésif de réparation).
Patch de réparation - ruban co-extrudé en polyéthylène réticulé par irradiation, dupliqué avec de la colle polymère réfractaire.

AVANTAGES PARTICULIERS

Application rapide sans l'utilisation d'outils spéciaux.
Excellente résistance au cisaillement et au décollement.
Compatible avec les revêtements d'usine en PE et bitume.
Le système est parfaitement adapté aux rubans et aux systèmes de rubans **DK-BUT®** et **DK-BIT®.**

MASTIC DE REMPLISSAGE

Un mastic aux propriétés viscoélastiques permanentes est particulièrement bien adapté à la protection anticorrosion à long terme comme le remplissage des cavités dans les structures métalliques.

TIGE FUSIBLE

Adhésif thermoactif, fabriqué en tiges, pour un remplissage facile des défauts.

PATCH DE REPARATION

Ruban co-extrudé en polyéthylène réticulé par irradiation. La base est résistante aux UV.

DOMAINE D'APPLICATION

Système de réparation DK-PROTEC® (mastic de remplissage / tige fusible / patch de réparation) - un système de réparation des dommages aux revêtements anticorrosion des canalisations.
Système de réparation DK-PROTEC® peut être utilisé sans l'utilisation d'outils spéciaux, comme solution rapide pour réparer les dommages sur les revêtements anticorrosion des canalisations.

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	**Patch de réparation**	Méthode d'essai
Adhésive	Épaisseur	mm	0.65	ASTM D1000
	Point de ramollissement	°C (F°)	+100 (+212)	ASTM E 28
	Résistance au cisaillement + 80 ° C	N/mm	0.07	EN 12068 Annex D
Base	Épaisseur	mm	0.75	ASTM D 1000
	Allongement à la rupture	%	400	ASTM D 638
	Dureté	Shore D	50	ASTM D 2240
	Résistance à l'abrasion	mg	50	ASTM D 1044
	Résistance aux chocs + 23 ° C	J	15	EN 12068 Annex C
	Résistance à la pénétration + 80 ° C	N/mm^2	10	EN 12068 Annex G
Dans l'ensemble du système	Adhésion -à l'acier apprêté - bande à bande	N/mm	4 0.2	EN 12068 Annex C
	Absorption de l'eau	%	0.05	ASTM D 570
	Adhésion au métal après 28 jours	N/mm	2.5	ISO 21809-3 Annex I
	Choc thermique à la base + 225 ° C, 4 heures	Visuel	ne coule pas, ne fuit pas, ne fissure pas	ASTM D 2671

Autres dimensions et tolérances disponibles sur demande

TYPES D'EMBALLAGE

Mastic de remplissage - fourni en rouleaux.		
Largeur du rouleau, mm	Longueur du rouleau, m	Nombre de pièces dans la boîte
150	10	2

Tige fusible		
Diamètre, mm	Longueur, mm	Nombre de pièces dans la boîte
25	280	25

Patch de réparation- fourni en rouleaux.		
Largeur du rouleau, mm	Longueur du rouleau, m	Nombre de pièces dans la boîte
40	2.5	8

Autres dimensions et tolérances 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 atmosphériques. Lors du stockage du **Repairing System DK-PROTEC®** et du transport vers le chantier, stocker et transporter en position verticale, pas plus de six rangées - boîtes avec produits. 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.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