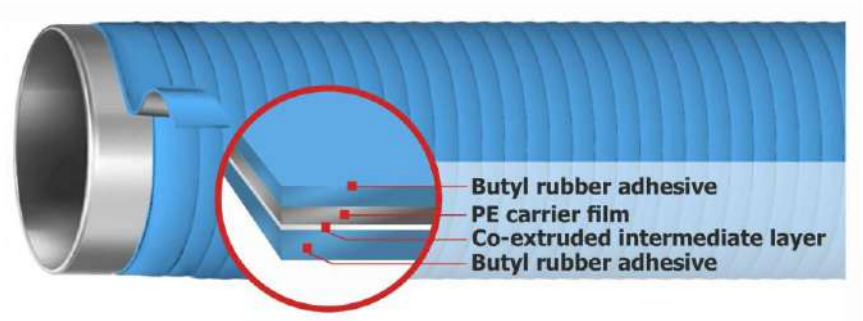


3-ply Wrap DK-BUT®800

Коекструзійний, асиметрична, 3-х шарова, поліетиленова стрічка, що складається з стабілізованою поліетиленовою несучої плівки і адгезивного шару бутилкаучуку з двох сторін.

СКЛАД

Коекструзійний, 3-х шарова, поліетиленова стрічка.
Несуча плівка - стабілізований поліетилен.
Внутрішній і зовнішній адгезивний шар - бутилкаучуковая синтетична еластомерна смола.
Прокладка - антиадгезивна силіконізована плівка.
Колір - чорний.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

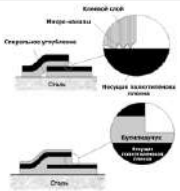
Справжня коекструзійна, асиметрична 3-х шарова стрічка.
Самоамальгамування стрічок в області перекриття-означає повністю непроникне рукавоподібне покриття.
Практично непроникна для водяної пари і кисню.
Стійкість до грунтових бактерій і грунтового електроліту.
Високі електроізоляційні властивості.
Сумісність з заводськими покриттями PE, PP, FBE, PU, CTE і бітуму.
Відповідає міжнародному стандарту EN 12068.

КОЕКСТРУЗІЯ

Проміжний шар коекструзії забезпечує хорошу адгезію між несучою плівкою і клейовим шаром, що дозволяє уникнути розшарування під час роботи. Крім того, завдяки реальному коекструзійному проміжному шару (суміш PE і бутилкаучука) поперечний переріз стрічки характеризується однорідним переходом від бутилкаучука до PE і знову до бутилкаучуку.
Слід зазначити, що зовнішній адгезивний шар в асиметричних **3-х шарових стрічках DK-BUT®** також виготовляється в процесі спільної екструзії, що забезпечує ідеальне сполучення між зовнішнім адгезивним шаром і несучої плівкою.

ТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ

Якщо для внутрішньої обмотки використовується тільки двошарова стрічка, поверхня розділу і потенційний шлях проникнення води і кисню залишаються в перекритті стрічки. Після декількох років експлуатації в неповністю герметичних перекриттях неминуче виникає спіральна корозія з подальшим корозійних підривом.



Високотехнологічна, асиметрична **3-х шарова стрічка DK-BUT®** не залишає шляхів для виникнення корозії.
Відмінною особливістю бутилкаучука є його здатність до самоамальгамування в зонах перекриття, в результаті чого виходить повністю герметичне, непроникне рукавообразне покриття.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

3-ply Wrap DK-BUT®800 перевірене рішення для постійного захисту від корозії на трубах і зварних швах в зонах з підвищеним ризиком виникнення корозії. Використовується при проведенні робіт з ізоляції та повторної ізоляції нафтопроводів, водопроводів і газопроводів.
3-ply Wrap DK-BUT®800 також є ідеальним вибором для труб як з малими, так і з великими номінальними розмірами.
3-ply Wrap DK-BUT®800 використовується в антикорозійних системах **System DK-BUT®2426, System DK-BUT®2428.**

СУПУТНЯ ПРОДУКЦІЯ

DK-WORKER® - ручні пристрої для намотування стрічок холодного нанесення на труби, коліна труб і зварні з'єднання.
DK-WORKER® - забезпечують рівномірний натяг і дотримання необхідної ширини перекриття при намотуванні стрічок **DK-BUT®** & **DK-BIT®**.

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

Властивість	Одиниця виміру	**3-ply Wrap DK-BUT®800**	Метод випробування
Загальна товщина	мм	0.8±0.05	ASTM D1000
Відносне подовження при розриві	%	600	EN 12068 Annex A
Опір тепловому старінню: - міцність стрічки - відносне подовження при розриві - адгезія стрічки до стрічки - адгезія до загрунтованої сталі	---	$1.25 \geq S_{100}/S_0 \geq 0.75$, $S_{100}/S_{70} \geq 0.8$ $1.25 \geq E_{100}/E_{70} \geq 0.75$, $E_{100}/E_{70} \geq 0.8$ $P_{100}/P_T \geq 0.75$, $P_{100}/P_{70} \geq 0.8$ $A_{100}/A_T \geq 0.75$, $A_{100}/A_{70} \geq 0.8$	EN 12068 Annex E
Міцність при зсуві при + 50°C	Н/мм^2	0.05	EN 12068 Annex D
Ударостійкість в складі системи	Дж	15	EN 12068 Annex H
Діелектрична суцільність	кВ/мм	30	ASTM D149
Питомий електричний опір ізоляції	Ω.m^2	10^8	EN 12068 Annex J
Водопоглинання	%	0.1	ASTM D 570
Адгезія при +23°C - до заґрунтованій стали - стрічка до стрічки	Н/мм	1.2 2.4	EN 12068 Annex B, C
Адгезія при +50°C - до заґрунтованій стали - стрічка до стрічки	Н/мм	0.15 0.3	EN 12068 Annex B, C

Інші варіанти розмірів і допусків доступні за запитом

УМОВИ НАНЕСЕННЯ

Властивість	Одиниця виміру	**3-ply Wrap DK-BUT®800**	Метод випробування
Стан поверхні сталевих труб: - ступінь очищення - ступінь шорсткості	--- мкм	мінімум St 2 50 - 100	ISO 8501-1 ISO 8503-1
Температура поверхні труби	°C (F°)	≥ +3 (+5.4) вище точки роси	---
Температурний діапазон: -нанесення -експлуатація	°C (F°)	від +5 до +50 (від +41 до +122) від -20 до +60 (від - 4 до +140)	Рекомендація виробника

ВИД ТАРИ

Ø втулки, мм	Ширина рулону, мм	Довжина рулону, м	Кількість рулонів в коробці
41	30	15	18
	50		12
	100		6
	150		6

Інші варіанти розмірів та упаковки доступні за запитом

УПАКОВКА, ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Упаковка: картонна коробка, упаковка не повертається після використання.
Зберігання: в заводській упаковці, в сухому місці без навантаження в горизонтальному положенні, на складах, відкритих майданчиках під навісом, захищених від сонячних променів і атмосферних опадів. При зберіганні **3-ply Wrap DK-BUT®800** і транспортуванні до місця робіт зберігати і транспортувати у вертикальному положенні, не більше ніж в шість рядів-коробки зі стрічкою. Транспортування і зберігання на відстані не менше 1 м від джерел тепла.
Термін зберігання в оригінальній упаковці становить не менше 36 місяців з дати виготовлення.
Температура зберігання: ≤ + 50°C (+122°F)
Транспортування: на піддонах, в заводській упаковці, всіма видами транспорту.

Проконсультуйтеся з нами для конкретних проектів або унікальних пропозицій.

Інформація про продукт, представлена тут, наші рекомендації щодо застосування та інші документи, пов'язані з продуктом, наведені тільки для вашої зручності. Так як багато факторів установки знаходяться поза нашим контролем, користувач повинен визначити придатність виробів для використання за призначенням і прийняти на себе всі пов'язані з цим ризики і відповідальність.

Вся інформація, що міститься в цьому документі, повинна використовуватися в якості керівництва і не є гарантією специфікації.
Інформація, що міститься в документі, може бути змінена без попереднього повідомлення.

Компанія не несе відповідальність за некоректне надання або ненадання консультацій.
Користувач зобов'язаний перевірити можливості застосування і відповідність продукту передбаченому призначенню.

Це оригінальний переклад інформації про продукт з польської мови.
У разі будь-яких розбіжностей або суперечок, що виникають у зв'язку з інтерпретацією даної інформації про продукт, вирішальним є польський текст і відповідна інформація про продукт польською мовою, яка доступна за адресою www.dkdk-corporation.com

Правові відносини регулюються польським законодавством.

11.2020

DK DK 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