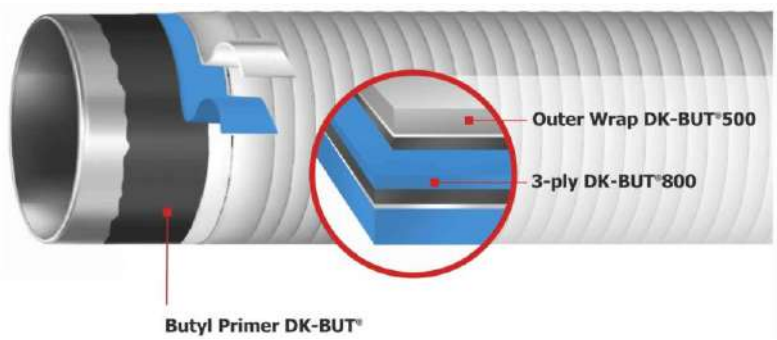

System DK-BUT®2426

Покриття відповідає EN 12068 (клас C 50), DIN 30672 (клас C 50), ISO 21809-3 тип 12A-1 (T_{Max} 50°C).
2-х стрічкова антикорозійна система холодного нанесення для захисту металевих труб і трубопроводів при екстремальних корозійних умовах і механічних навантаженнях.

СКЛАД СИСТЕМИ

Butyl Primer DK-BUT®27
Грунтовка являє собою однорідну рідку композицію чорного кольору, що складається з полімерної смоли на основі бутилкаучуку, еластомерів, інгібіторів корозії, стабілізаторів, змішаних з відповідним типом розчинника

3-ply Wrap DK-BUT®800 – 1 шар з 50% перекриттям
Коекструзійна, асиметрична, 3-х шарова поліетиленова стрічка, що складається з стабілізованої поліетиленової несучої плівки і адгезивного шару бутилкаучуку з двох сторін.

Outer Wrap DK-BUT®500 – 1 шар з 50% перекриттям
Коекструзійна, 2-х шарова, поліетиленова стрічка, що складається з стабілізованої поліетиленової несучої плівки і адгезивного шару бутилкаучуку з одного боку.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

Призначена для захисту від корозії магістральних трубопроводів великих номінальних розмірів.
Максимальний механічний і корозійний захист в поєднанні з видатною гнучкістю стрічки.
Самоамальгамація (змішування) стрічок в зоні перекриття утворює непроникне рукавоподібне покриття.
Практично непроникне для водяної пари і кисню.
Сумісна з заводським покриттям з PE.
Стрічки **DK-BUT®** легко наносяться вручну.
Для забезпечення якісного та ефективного нанесення рекомендується використання оригінальних намотувальних пристроїв **DK-WORKER®**.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

System DK-BUT®2426 - перевірене рішення для постійного запобігання корозії труб і зварних швів в зонах з підвищеним ризиком виникнення корозії в нових установках або проектах відновлення.
System DK-BUT®2426 - самоамальгамація, здатність до самозмішування в області перекриття створює повністю герметичне непроникне рукавоподібне покриття.
System DK-BUT®2426 - ідеальний вибір для труб як з малими, так і з великими номінальними розмірами.

СУПУТНЯ ПРОДУКЦІЯ

Rock Shield DK-PROTEC® - скельний лист, додатковий механічний захист антикорозійних покриттів газо - і нафтопроводів від фізичних пошкоджень при прокладці в складних грунтах, які мають включення каменів, гальки та іншого.
Rock Shield DK-PROTEC® захищає трубопровід при його експлуатації від впливу скельного грунту при його можливих зсувах.
Rock Shield DK-PROTEC® захищає ізольовані поверхні трубопроводів під час транспортування і монтажу.

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

Властивість	Одиниця виміру	**Butyl Primer DK-BUT®27**	Метод випробування
Сухий залишок	% від ваги	≥ 27	ISO 3251
Температура спалаху	°C	10-12	ISO 1523
Густина	г/см^3	0.80	ISO 2811-1
Витрата	м^2/л	7.5	---

Властивість	Одиниця виміру	**3-ply Wrap DK-BUT®800**	**Outer Wrap DK-BUT®500**	Метод випробування
Колір	---	чорний	білий	---
Мінімальна загальна товщина	мм	0.8	0.5	ISO 4591 ISO 4593
Несуча стрічка: колір, товщина	 --- мм	 чорний 0.3	 білий 0.3	--- ISO 4591 ISO 4593
Адгезивний шар бутилкаучуку всередині: колір, товщина	 --- мм	 срібний 0.35	 чорний 0.2	--- ISO 4591 ISO 4593
Адгезивний шар бутилкаучуку зовні: колір, товщина	 --- мм	 чорний 0.15	 --- ---	--- ISO 4591 ISO 4593
Міцність при розриві	Н/мм	10	7	ISO 527-3
Подовження при розриві	%	600	400	ISO 527-3
Опір ультрафіолетовому опроміненню	---	---	так	EN 12068

Властивість	Одиниця виміру	**System DK-BUT®2426**	Метод випробування
Товщина	мм	≥ 2.6	ISO 21809-3
Діелектрична суцільність: відсутність пробою	кВ/мм	30	ISO 21809-3
Ударостійкість при +23°C	Дж Дж/мм	≥ 15 ≥ 4	EN 12068 ISO 21809-3
Стійкість до втискування: тиск при +23°C при T_{max} залишкова товщина при +23°C	 Н/мм^2 мм	 10.0 10.0 ≥ 0.8	 EN 12068 ISO 21809-3
Електричний опір ізоляції	Ω.м^2	≥10^8	EN 12068
Опір катодного відшаровування, 28 днів при +23°C	мм	≤ 15	EN 12068 ISO 21809-3
Адгезія між шарами стрічки: 3-ply Wrap DK-BUT®800 / 3-ply Wrap DK-BUT®800 при +23°C при T_{max}	Н/мм	 ≥ 2.4 ≥ 0.5	EN 12068 ISO 21809-3
Адгезія між шарами стрічки: 3-ply Wrap DK-BUT®800 / Outer Wrap DK-BUT®500 при +23°C при T_{max}	Н/мм	 ≥ 1.5 ≥ 0.5	EN 12068 ISO 21809-3
Адгезія між шарами стрічки: Outer Wrap DK-BUT®500 / Outer Wrap DK-BUT®500 при +23°C при T_{max}	Н/мм	 ≥ 0.5 ≥ 0.5	EN 12068 ISO 21809-3
Адгезія до сталевої поверхні при +23°C при T_{max}	Н/мм	≥ 1.2 ≥ 0.5	EN 12068 ISO 21809-3
Адгезія до заводського покриття при +23°C при T_{max}	Н/мм	≥ 0.5 ≥0.3	EN 12068 ISO 21809-3
Адгезія до заводського покриття після 28-денного випробування зануренням у гарячу воду T_{max} при +23°C	Н/мм	≥ 0.4	ISO 21809-3
Адгезія до сталевої поверхні після 28-денного випробування зануренням у гарячу воду T_{max} при +23°C	Н/мм	≥ 0.4	ISO 21809-3
Міцність на зсув в нахлесту при +23°C при T_{max}	Н/мм^2	≥ 0.05 ≥ 0.05	EN 12068 ISO 21809-3

УПАКОВКА, ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Пакування: метал/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 **System DK-BUT®2426** і транспортуванні до місця робіт зберігати і транспортувати у вертикальному положенні, не більше ніж в шість рядів-коробки зі стрічкою і три ряди - контейнери з ґрунтовкою. Транспортування і зберігання на відстані не менше 1 м від джерел тепла.
Термін зберігання в оригінальній упаковці становить >24 місяців з дати виготовлення.
Температура зберігання: мінімум -10°C (+14°F), максимум +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.

07.2021

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