

3-ply Wrap DK-BUT®800

Козэкструзионная, асимметричная, 3-х слойная полиэтиленовая лента, состоящая из стабилизированной полиэтиленовой несущей пленки и адгезивного слоя бутилкаучука с двух сторон.



СОСТАВ

Козэкструзионная, 3-х слойная полиэтиленовая лента.
Несущая пленка - стабилизированный полиэтилен.
Внутренний и наружный адгезивный слой – бутилкаучуковая синтетическая эластомерная смола.
Прокладка - антиадгезивная силиконизированная пленка.
Цвет – чёрный.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Настоящая коэкструзионная, асимметричная 3-х слойная лента.
Самоамальгамирование лент в области перекрытия - означает полностью непроницаемое рукавообразное покрытие.
Практически непроницаема для водяного пара и кислорода.
Стойкость к почвенным бактериям и почвенному электролиту.
Высокие электроизоляционные свойства.
Совместимость с заводскими покрытиями PE, PP, FBE, PU, CTE и битума.
Соответствует международному стандарту EN 12068.

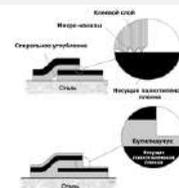
КОЭКСТРУЗИЯ

Промежуточный слой коэкструзии обеспечивает хорошую адгезию между несущей пленкой и клеевым слоем, что позволяет избежать расслоения во время работы.
Кроме того, благодаря реальному коэкструзионному промежуточному слою (смесь ПЭ и бутилкаучука) поперечное сечение ленты характеризуется однородным переходом от бутилкаучука к ПЭ и снова к бутилкаучуку.
Следует отметить, что внешний адгезивный слой в асимметричных **3-х слойных лентах DK-BUT®** также изготавливается в процессе совместной экструзии, что обеспечивает идеальное соединение между внешним адгезивным слоем и несущей пленкой.

ДОЛГОСРОЧНАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Если для внутренней обмотки используется только двухслойная лента, поверхность раздела и потенциальный путь проникновения воды и кислорода остаются в перекрытии ленты. После нескольких лет эксплуатации в неполностью герметичных перекрытиях неизбежно возникает спиральная коррозия с последующим коррозионным подрывом.

Высокотехнологичная, асимметричная **3-х слойная лента DK-BUT®** не оставляет путей для возникновения коррозии. Отличительной особенностью бутилкаучука является его способность к самоамальгамированию в зонах перекрытия, в результате чего получается полностью герметичное, непроницаемое покрытие с рукавной лентой.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



3-ply Wrap DK-BUT®800 - проверенное решение для постоянной защиты от коррозии на трубах и сварных швах в зонах с повышенным риском возникновения коррозии. Используется при проведении работ по изоляции и повторной изоляции нефтепроводов, водопроводов и газопроводов.
3-ply Wrap DK-BUT®800 также является идеальным выбором для труб как с малыми, так и с большими номинальными размерами.
3-ply Wrap DK-BUT®800 используется в антикоррозионных системах **System DK-BUT®2426, System DK-BUT®2428**.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

DK-WORKER® - ручные устройства для намотки лент холодного нанесения на трубы, колена труб и сварные соединения.
DK-WORKER® - обеспечивают равномерное натяжение и соблюдение требуемой ширины перекрытия при намотке лент **DK-BUT® & DK-BIT®**.

■ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Наименование	Единицы измерения	3-ply Wrap DK-BUT®800	Метод испытания
Общая толщина	мм	0.8±0.05	ASTM D1000
Относительное удлинение при разрыве	%	600	EN 12068 Annex A
Сопротивление тепловому старению: - прочность ленты - относительное удлинение при разрыве - адгезия ленты к ленте - адгезия к загрунтованной стали	---	1.25≥S ₁₀₀ /S ₀ ≥0.75, S ₁₀₀ /S ₇₀ ≥0.8 1.25≥E ₁₀₀ /E ₇₀ ≥0.75, E ₁₀₀ /E ₇₀ ≥0.8 P ₁₀₀ /P _T ≥0.75, P ₁₀₀ /P ₇₀ ≥0.8 A ₁₀₀ /A _T ≥0.75, A ₁₀₀ /A ₇₀ ≥0.8	EN 12068 Annex E
Прочность при сдвиге при +50°C	Н/мм ²	0.05	EN 12068 Annex D
Ударопрочность в составе системы	Дж	15	EN 12068 Annex H
Диэлектрическая сплошность (мин)	кВ/мм	30	ASTM D149
Электрическое сопротивление изоляции	Ω.м ²	10 ⁸	EN 12068 Annex J
Водопоглощение	%	0.1	ASTM D 570
Адгезия при +23°C - к загрунтованной стали - лента к ленте	Н/мм	1.2 2.4	EN 12068 Annex B, C
Адгезия при +50°C - к загрунтованной стали - лента к ленте	Н/мм	0.15 0.3	EN 12068 Annex B, C

Другие варианты размеров и допусков доступны по запросу

■ УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Наименование	Единицы измерения	3-ply Wrap DK-BUT®800	Метод испытания
Состояние поверхности стальных труб: - степень очистки - степень шероховатости	--- мкм	минимум St 2 50 - 100	ISO 8501-1 ISO 8503-1
Температура поверхности трубы	°C (F°)	≥ +3 (+5.4) выше точки росы	---
Температурный диапазон: -нанесения -эксплуатации	°C (F°)	от +5 до +50 (от +41 до +122) от -20 до +60 (от -4 до +140)	Рекомендация производителя

■ ВИД ТАРЫ



Ø втулки, мм	Ширина рулона, мм	Длина рулона, м	Количество рулонов в коробке
41	30	15	18
	50		12
	100		6
	150		6

Другие варианты размеров и упаковки доступны по запросу

■ УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Упаковка: картонная коробка, упаковка не возвращается после использования.

Хранение: в заводской упаковке, в сухом месте без нагрузки в горизонтальном положении, на складах, открытых площадках под навесом, защищенных от солнечных лучей и атмосферных осадков. При хранении **3-ply Wrap DK-BUT®800** и транспортировке к месту работ хранить и транспортировать в вертикальном положении, не более чем в шесть рядов - коробки с лентой. Транспортировка и хранение на расстоянии не менее 1 м от источников тепла.

Срок хранения в оригинальной упаковке составляет не менее 36 месяцев с даты изготовления.

Температура хранения: ≤+50°C (+122°F)

Транспортировка: на поддонах, в заводской упаковке, всеми видами транспорта.

■ Проконсультируйтесь с нами для конкретных проектов или уникальных предложений

Информация о продукте, представленная здесь, наши рекомендации по применению и другие документы, связанные с продуктом, приведены только для вашего удобства.

Так как многие факторы установки находятся вне нашего контроля, пользователь должен определить пригодность изделий для использования по назначению и принять на себя все связанные с этим риски и ответственность.

Вся информация, содержащаяся в этом документе, должна использоваться в качестве руководства и не является гарантией спецификации.

Информация, содержащаяся в документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Компания не несет ответственность за некорректное предоставление или непредоставление консультаций.

Пользователь обязан проверить возможности применения и соответствие продукта предусмотренному назначению.

Это оригинальный перевод информации о продукте с польского языка.

В случае каких-либо расхождений или споров, возникающих в связи с интерпретацией данной информации о продукте,

решающим является польский текст и соответствующая информация о продукте на польском языке, которая доступна по адресу www.dkd-korporation.com

Правовые отношения регулируются польским законодательством.

