



System DK-BUT®2426

Покрытие соответствует EN 12068 (класс C 50), DIN 30672 (класс C 50), ISO 21809-3 тип 12A-1 (T_{max} 50°C).

2-х ленточная антикоррозионная система холодного нанесения для защиты металлических труб и трубопроводов при экстремальных коррозионных условиях и механических нагрузках.



СОСТАВ СИСТЕМЫ

Butyl Primer DK-BUT®27

Грунтовка представляет собой однородную жидкую композицию черного цвета, состоящую из полимерной смолы на основе бутилкаучука, эластомеров, ингибиторов коррозии, стабилизаторов, смешанных с соответствующим типом растворителя.

3-ply Wrap DK-BUT®800 - 1 слой с 50% перекрытием

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

Outer Wrap DK-BUT®500 - 1 слой с 50% перекрытием

Козьструкционная, 2-х слойная, полиэтиленовая лента, состоящая из стабилизированной полиэтиленовой несущей пленки и адгезивного слоя бутилкаучука с одной стороны.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Предназначена для защиты от коррозии магистральных трубопроводов больших номинальных размеров.

Максимальная механическая и коррозионная защита в сочетании с выдающейся гибкостью ленты.

Самоамальгамация (смешивание) лент в зоне перекрытия образует непроницаемое рукавообразное покрытие.

Практически непроницаема для водяного пара и кислорода.

Совместима с заводским покрытием из PE.

Ленты DK-BUT® легко наносятся вручную.

Для обеспечения качественного и эффективного нанесения рекомендуется использование оригинальных намоточных устройств DK-WORKER®.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



System DK-BUT®2426 - проверенное решение для постоянного предотвращения коррозии труб и сварных швов в зонах с повышенным риском возникновения коррозии в новых установках или проектах восстановления.

System DK-BUT®2426 - самоамальгамация, способность к самосмешиванию в области перекрытия создает полностью герметичное непроницаемое рукавообразное покрытие.

System DK-BUT®2426 - идеальный выбор для труб как с малыми, так и с большими номинальными размерами.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

Rock Shield DK-PROTEC® - скальный лист, дополнительная механическая защита антикоррозионных покрытий газо- и нефтепроводов от физических повреждений при прокладке в сложных грунтах, которые имеют включения камней, гальки и прочего.

Rock Shield DK-PROTEC® защищает трубопровод при его эксплуатации от влияния скального грунта при его возможных смещениях.

Rock Shield DK-PROTEC® защищает изолированные поверхности трубопроводов во время транспортировки и монтажа.

■ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Наименование	Единицы измерения	Butyl Primer DK-BUT®27	Метод испытания
Сухой остаток	% от веса	≥ 27	ISO 3251
Температура вспышки	°C	10-12	ISO 1523
Плотность	г/см³	0.80	ISO 2811-1
Расход	м²/л	7.5	---

Наименование	Единицы измерения	3-ply Wrap DK-BUT®800	Outer Wrap DK-BUT®500	Метод испытания
Цвет	---	чёрный	белый	---
Минимальная общая толщина	мм	0.8	0.5	ISO 4591 ISO 4593
Несущая пленка:				---
цвет	---	black	white	ISO 4591
толщина	мм	0.3	0.3	ISO 4593
Адгезивный слой бутилкаучука внутри:				---
цвет	---	silver	black	ISO 4591
толщина	мм	0.35	0.2	ISO 4593
Адгезивный слой бутилкаучука снаружи:				---
цвет	---	black	---	ISO 4591
толщина	мм	0.15	---	ISO 4593
Прочность при разрыве	Н/мм	10	7	ISO 527-3
Относительное удлинение при разрыве	%	600	400	ISO 527-3
Устойчивость к ультрафиолетовому облучению	---	---	да	EN 12068

Наименование	Единицы измерения	System DK-BUT®2426	Метод испытания
Толщина	мм	≥ 2.6	ISO 21809-3
Диэлектрическая сплошность: отсутствие пробоя	кВ/мм	30	ISO 21809-3
Ударопрочность при +23°C	Дж Дж/мм	≥ 15 ≥ 4	EN 12068 ISO 21809-3
Устойчивость к вдавливанию			
Давление при +23°C	Н/мм²	10.0	
при T _{max}		10.0	EN 12068 ISO 21809-3
Остаточная толщина при +23°C	мм	≥ 0.8	
Электрическое сопротивление изоляции	Ω.м²	≥ 10 ⁸	EN 12068
Сопротивление катодному отслаиванию, 28 дней при +23°C	мм	≤ 15	EN 12068 ISO 21809-3
Адгезия между слоями ленты: 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
Адгезия между слоями ленты: 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
Адгезия между слоями ленты: 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
Адгезия к стальной поверхности при +23°C при T _{max}	Н/мм	≥ 1.2 ≥ 0.5	EN 12068 ISO 21809-3
Адгезия к заводскому покрытию при +23°C при T _{max}	Н/мм	≥ 0.5 ≥ 0.3	EN 12068 ISO 21809-3
Адгезия к заводскому покрытию после 28-дневного испытания погружением в горячую воду T _{max} при +23°C	Н/мм	≥ 0.4	ISO 21809-3
Адгезия к стальной поверхности после 28-дневного испытания погружением в горячую воду T _{max} при +23°C	Н/мм	≥ 0.4	ISO 21809-3
Прочность на сдвиг в нахлёсте при +23°C при T _{max}	Н/мм²	≥ 0.05 ≥ 0.05	EN 12068 ISO 21809-3

■ УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Упаковка: металл/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 **System DK-BUT®2426** и транспортировке к месту работ хранить и транспортировать в вертикальном положении, не более чем в шесть рядов - коробки с лентой, и три ряда - контейнеры с грунтовкой. Транспортировка и хранение на расстоянии не менее 1 м от источников тепла.

Срок хранения в оригинальной упаковке составляет >24 месяцев с даты изготовления.

Температура хранения: минимум -10°C (+14°F), максимум +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.

