



■ System DK-BUT®2430-HB

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.

Join Wrap DK-BUT®1000-HB - коэкструзионная, 2-х слойная, полиэтиленовая лента, состоящая из стабилизированной полиэтиленовой несущей пленки и адгезивного слоя бутилкаучука с одной стороны.

Outer Wrap DK-BUT®500 - коэкструзионная, 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. Практически непроницаема для водяного пара и кислорода. Совместима с заводским покрытием из PE PP FBE PU CTE и битума. Соответствует стандарту EN 12068.

■ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



System DK-BUT®2430-HB - 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®2430-HB - благодаря своей высокой гибкости и эластичности, может быть быстро и безопасно нанесена на такие детали трубопроводов, как сварные стыки, Т-образные фитинги, соединительные клапаны, фланцы, колена и т. д.

System DK-BUT®2430-HB - 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
Цвет	---	Чёрный	Визуально
Сухой остаток	% от веса	≥ 27	ASTM D 2369
Вязкость при +25°C	мм²/с	30-60	ASTM D 1200
Удельный расход	л/м²	0.2	---

Наименование	Единицы измерения	Join Wrap DK-BUT®1000-HB	Outer Wrap DK-BUT®500	Метод испытания
Общая толщина	мм	1.0	0.5	ASTM D1000
Относительное удлинение при разрыве	%	250	400	EN 12068
Диэлектрическая целостность	кВ/мм	30	22	ASTM D 149
Прочность при разрыве	Н/мм	4.5	7	ASTM D1000
Водопоглощение	%	0.1		ASTM D570

Ленты **DK-BUT®** легко наносятся вручную. Для обеспечения качественного и эффективного нанесения рекомендуется использование оригинальных намоточных устройств **DK-WORKER®**.

■ System DK-BUT®2430-HD =	Butyl Primer DK-BUT®27
	+ 1 слой Join Wrap DK-BUT®1000-HB с 50% перекрытием + 1 слой Outer Wrap DK-BUT®500 с 50% перекрытием

Наименование	Единицы измерения	System DK-BUT®2430-HB	Метод испытания
Электрическое сопротивление изоляции	Ω.м²	10 ⁸	EN 12068
Сопротивление вдавливанию при +50°C	мм	≥ 0.8	EN 12068
Ударопрочность	Дж	≥ 15	EN 12068
Сопротивление катодному отслаиванию	мм	≤ 15	ASTM G8
Прочность на сдвиг	Н/мм²	≥ 0.05	EN 12068
Диэлектрическая сплошность	кВ/мм	30	ASTM D 1000
Адгезия: загрунтованная сталь / Join Wrap DK-BUT®1000-HB при +23°C при +50°C	Н/мм	0.7 0.05	EN 12068
Адгезия ленты к ленте: Join Wrap DK-BUT®1000-HB / Join Wrap DK-BUT®1000-HB при +23°C при +50°C	Н/мм	1.0 0.2	EN 12068
Адгезия ленты к ленте: Join Wrap DK-BUT®1000-HB / Outer Wrap DK-BUT®500 при +23°C	Н/мм	0.5	EN 12068
Адгезия ленты к ленте: Outer Wrap DK-BUT®500 / Outer Wrap DK-BUT®500 при +23°C	Н/мм	0.5	EN 12068

■ 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®2430-HB** 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 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.

