



■ System DK-BIT®1232-RF

Одно ленточная система для защиты от коррозии металлических труб и магистральных трубопроводов.



■ СОСТАВ СИСТЕМЫ

Bitumen Primer DK-BIT®TERMO - грунтовка представляет собой однородную жидкую композицию черного цвета, состоящую из битумно-полимерной смолы, эластомеров, ингибиторов коррозии, стабилизаторов, смешанных с соответствующим типом растворителя.

Join Wrap DK-BIT®1600-RF - 2-х слойная ПВХ лента со слоем битумно-полимерной мастики с одной стороны. Мастичный слой армирован стекло сеткой.



■ ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Для экстремальных коррозионных условий и механических нагрузок.
Отлично подходит для нанесения на неровные поверхности.
Повышенная ударопрочность и термостойкость.
Срок эксплуатации в составе защитного покрытия не менее 30 лет.
Совместима с заводским покрытием из PE PP FBE PU CTE и битума.

■ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



System DK-BIT®1232-RF - система на основе ленты холодного нанесения, 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-BIT®1232-RF – используется для защиты от коррозии магистральных водопроводов, нефтепроводов, газопроводов $\varnothing \leq 1220$.

System DK-BIT®1430-RF - 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	Bitumen Primer DK-BIT®TERMO
Цвет	---	Чёрный
Сухой остаток	% от веса	≥ 25
Вязкость при +25°C	с	25 ± 5
Удельный расход	л/м ²	0.2

Наименование	Единицы измерения	Join Wrap DK-BIT®1600-RF
Цвет	---	Чёрный
Общая толщина	мм	1.6
Прочность при разрыве	Н/см	100
Относительное удлинение при разрыве	%	200
Водопоглощение	%	0.1

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

■ System DK-BIT®1232-RF = Bitumen Primer DK-BIT®TERMO + 1 слой Join Wrap DK-BIT®1600-RF с 50% перекрытием

Наименование	Единицы измерения	System DK-BIT®1232-RF
Общая толщина системы	мм	≥ 3.2
Прочность при ударе +20°C (+68°F)	Дж	15
Сопротивление пенетрации в диапазоне температур от +20°C до T _{max} и нагрузке 10 Н/мм ² , не меньше	%	≥60
Диэлектрическая целостность. Отсутствие пробоя электрическим током при напряжении, 5 кВ/мм толщины	---	отсутствие
Переходное удельное электрическое сопротивление покрытия в 3%-ном растворе NaCl при температуре +20°C - начальный - через 100 суток выдержки	Ом·х·м ²	≥10 ⁸ ≥10 ⁷
Радиус отслоение покрытия при катодной поляризации при: -температуре +20°C -температуре T _{max}	мм	≤11 ≤20
Адгезия ленты к загрунтованной стальной поверхности при: -температуре +20°C -температуре T _{max}	Н/мм	≥3,5 ≥0,7
Адгезия ленты к ленте в нахлёсте при: -температуре +20°C -температуре T _{max}	Н/мм	≥1,5 ≥0,5
Сопротивление тепловому старению. Изменение значений показателей экспонированного покрытия относительно неэкспонированная после выдержки на воздухе в течение 1000 ч при температуре T _{max} +20°C: -прочность при ударе -адгезия ленты к стали	%	≤25 ≤25
Максимальная температура эксплуатации	класс	50

■ УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Упаковка: метал/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-BIT®1232-RF** 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 24 месяца с даты изготовления.

Температура хранения: ≤+40°C (+104°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.