



### ■ System DK-BIT®1232

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



### ■ СОСТАВ СИСТЕМЫ

**Bitumen Primer DK-BIT®** - 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** - 2-х слойная ПВХ лента со слоем битумно-полимерной мастики с одной стороны.



### ■ ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Максимальная коррозионная защита в сочетании с выдающейся гибкостью ленты.  
Срок эксплуатации в составе защитного покрытия конструкции п.15 таблицы 4, ДСТУ 4219-2003 не менее 30 лет.  
Совместима с заводским покрытием из PE PP FBE PU STE и битума.  
Соответствует ДСТУ 4219-2003.

### ■ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



**System DK-BIT®1232** - система на основе ленты холодного нанесения для предотвращения коррозии труб в новых установках или проектах восстановления.

**System DK-BIT®1232** – используется для защиты от коррозии магистральных водопроводов, нефтепроводов, газопроводов  $\varnothing \leq 1220$  согласно конструкции п.15, таблицы 4, ДСТУ 4219-2003.

**System DK-BIT®1232** – благодаря своей высокой гибкости и эластичности, может быть быстро и безопасно нанесена на такие детали трубопроводов, как сварные швы, Т-образные фитинги, соединительные клапаны, фланцы, колена и т. д.

**System DK-BIT®1232** - 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®
Цвет	---	Чёрный
Сухой остаток	% от веса	≥ 20
Вязкость при +25°C	с	25 ± 5
Удельный расход	л/м <sup>2</sup>	0.2

Наименование	Единицы измерения	Join Wrap DK-BIT®1600
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 = Bitumen Primer DK-BIT®+ 1 слой Join Wrap DK-BIT®1600 с 50% перекрытием

Наименование	Единицы измерения	System DK-BIT®1232
Общая толщина системы	мм	≥ 3.2
Прочность при ударе +20°C (+68°F)	Дж	выдерживает 15
Сопротивление пенетрации в диапазоне температур от +20°C до T <sub>max</sub> и нагрузке 10 Н/мм <sup>2</sup> , 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·хм <sup>2</sup>	≥ 10 <sup>8</sup> ≥ 10 <sup>7</sup>
Радиус отслоение покрытия при катодной поляризации при: -температуре +20°C -температуре T <sub>max</sub>	мм	≤ 11 ≤ 20
Адгезия ленты к загрунтованной стальной поверхности при: -температуре +20°C -температуре T <sub>max</sub>	Н/мм	≥ 3,5 ≥ 0,7
Адгезия ленты к ленте в нахлёсте при: -температуре +20°C -температуре T <sub>max</sub>	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 <sub>max</sub> +20°C: -прочность при ударе -адгезия ленты к стали	%	≤ 25 ≤ 25
Максимальная температура эксплуатации	класс	50

## ■ УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

**Упаковка:** полимер/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** 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](http://www.dkd-korporation.com)

Правовые отношения регулируются польским законодательством. **11.2020**