



■ Join Wrap DK-BIT®1600-RF

2-х слойная ПВХ лента со слоем битумно-полимерной мастики с одной стороны. Мастичный слой армирован стекло сеткой.



■ СОСТАВ

Несущая плёнка – 100% поливинилхлорид.
Адгезив – битумно-полимерная мастика, армированная стекло сеткой.
Прокладка - антиадгезивная силиконизированная пленка.
Цвет – чёрный.

■ ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

100% поливинилхлоридная лента.
Максимальная механическая и коррозионная защита.
Повышенная термостойкость.
Отличное сцепление между адгезивным слоем и несущей пленкой.
Совместимость с заводскими покрытиями PE и битума.

■ НЕСУЩАЯ ПЛЁНКА

Плёнка изготавливается из композиции на основе суспензии поливинилхлорида, пластификаторов, стабилизаторов, модификаторов и других компонентов.

■ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Лента устойчива к агрессивной соленой воде, почвенным кислотам, щелочам, солям, парам химикатов и обычным химикатам.

■ АНТИАДГЕЗИОННАЯ ПРОКЛАДКА

Антиадгезионный слой выполнен из полимерной силиконизированной пленки, что обеспечивает свободное разматывание рулона без прилипания к мастичному слою ленты.

■ ГИБКОСТЬ И АДГЕЗИЯ

Адгезив изготавливается путем соединения ПВХ ленты с расплавом битумно-полимерной мастики, которая армирована стекло сеткой. Битумно-полимерная мастика представляет собой многокомпонентную композицию, в состав которой входят битумы, полимеры, пластификаторы, эластомеры и наполнители. Лента легко наносится при высоких или низких температурах, обеспечивает отличную адгезию и стойкость к сдвигу.

■ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Join Wrap DK-BIT®1600-RF проверенное решение для постоянного предотвращения коррозии труб и сварных швов в зонах с повышенным риском возникновения коррозии в новых установках или проектах восстановления. Используется при проведении работ по изоляции и повторной изоляции водопроводов, нефтепроводов и газопроводов.

Join Wrap DK-BIT®1600-RF также является идеальным выбором для труб как с малыми, так и с большими номинальными размерами.

Join Wrap DK-BIT®1600-RF используется в антикоррозионных системах **System DK-BIT®1232-RF**.

■ 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	Join Wrap DK-BIT®1600-RF
Цвет	---	Чёрный
Внешний вид ленты	---	Полотно без трещин, складок, разрывов, проколов и посторонних включений. Адгезив нанесен ровным слоем, без пропусков. Высота гофр адгезивного слоя не должна превышать 1,0 мм.
Общая толщина (без анти-адгезионного слоя)	мм	≥1.6
Толщина несущей плёнки (без адгезионного слоя)	мм	≥0.6
Толщина адгезионного слоя	мм	≥1.0
Адгезив армирован стекло сеткой	---	наличие
Анти-адгезионная прокладка:		
-наличие	---	наличие
-толщина	мм	≥0.01
-ширина	---	ширина анти-адгезионной прокладки = ширине рулона
-логотип производителя	---	наличие
Ширина	мм	150±2, 225±2, 450±2
Прочность при разрыве	Н/мм	≥ 10
Относительное удлинение при разрыве	%	≥ 200
Температура хрупкости адгезионного слоя	°C	минус 25
Водопоглощение за 24 часа	%	≤0.2
Грибостойкость	баллов	≤2
Адгезия ленты к загрунтованной стали при +20°C	Н/мм	3.5
Адгезия ленты к ленте при +20°C	Н/мм	1.5

Другие варианты размеров и допусков доступны по запросу

■ УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Наименование	Единицы измерения	Join Wrap DK-BIT®1600-RF	Метод испытания
Состояние поверхности стальных труб: - степень очистки - степень шероховатости	---	минимум St 2 50 - 100	ISO 8501-1 ISO 8503-1
Температура поверхности трубы	°C (F°)	≥ +3°C (+5.4°F) выше точки росы	---
Температурный диапазон: -нанесения -эксплуатации	°C (F°)	+5 to +40 (+41 to +104) -20 to +50 (- 4 to +122)	Рекомендация производителя

■ ВИД ТАРЫ



Этикетка информация	Материал, Ø втулки, мм	Внешний диаметр рулона, мм	Вес рулона, кг	Внешний вид рулона
	75±5 картон / полимер	≤280	5-30	Рулоны цилиндрической формы с ровными торцами. Конусность и телескопичность рулонов не допускается. Рулон ленты состоит из одного отрезка полотна.

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 **Join Wrap DK-BIT®1600-RF** 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 24 месяцев 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.



INDUSTRIAL CORPORATION

DKDK INDUSTRIAL CORPORATION
ul. Grzybowska 87
00-844 Warszawa, Polska
tel.: +48 539 980 916
info@dkd-korporation.com
www.dkd-korporation.com

07.2020