



■ Join Wrap DK-BUT®1600-PW

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



■ СОСТАВ

Кокэструзионная, 2-х слойная полиэтиленовая лента.
Несущая плёнка - стабилизированный 100% полиэтилен.
Адгезив - ≥50% бутилкаучуковая синтетическая эластомерная смола.
Прокладка - антиадгезивная силиконизированная пленка.
Цвет – чёрный.

■ ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Настоящая кокэструзионная 2-х слойная лента.
Практически непроницаема для водяного пара и кислорода.
Стойкость к почвенным бактериям и почвенному электролиту.
Отличное сцепление между клеевым слоем и несущей пленкой через кокэструированный промежуточный слой.
Совместимость с заводскими покрытиями PE, PP, FBE, PU, CTE и битума.

Соответствует стандарту



■ КОЭКСТРУЗИЯ

Промежуточный слой кокэструзии обеспечивает хорошую адгезию между несущей пленкой и клеевым слоем, что позволяет избежать расслоения во время работы. Кроме того, благодаря реальному кокэструзионному промежуточному слою (смесь ПЭ и бутилкаучука) поперечное сечение ленты характеризуется однородным переходом от бутилкаучука к ПЭ и снова к бутилкаучуку.

■ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

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

■ ГИБКОСТЬ И АДГЕЗИЯ

Легко наносится при высоких или низких температурах, обеспечивает отличную адгезию и стойкость к сдвигу.

■ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



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

Join Wrap DK-BUT®1600-PW используется в антикоррозионной системе **System DK-BUT®1232-PW**.

■ 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-BUT®1600-PW
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 0,3 мм.
Общая толщина (без анти-адгезионного слоя)	мм	≥1.6
Толщина несущей ленты (без адгезионного слоя)	мм	≥0.6
Толщина адгезионного слоя	мм	≥1.0
Анти-адгезионная прокладка:		
-наличие	---	наличие
-толщина	мм	≥0.01
-ширина	---	ширина анти-адгезионной прокладки = ширине рулона
-логотип производителя	---	наличие
Ширина	мм	50±2, 150±2, 225±2, 450±2
Прочность при разрыве	Н/см	≥ 100
Относительное удлинение при разрыве	%	≥ 600
Прочность ленты при растяжении	Н/мм	≥ 10
Температура хрупкости адгезионного слоя	°C	минус 25
Водопоглощение за 24 часа	%	≤0.1
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-BUT®1600-PW	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 +50 (+41 to +122) -20 to +60 (- 4 to +140)	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-BUT®1600-PW** 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 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.



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