



■ Join Wrap DK-BUT® 1000-HB

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



■ СОСТАВ

Козкструзионная, 2-х слойная полиэтиленовая лента.
Несущая пленка - стабилизированный полиэтилен.
Адгезив – бутилкаучуковая синтетическая эластомерная смола.
Прокладка - антиадгезивная силиконизированная пленка.
Цвет – чёрный.

■ ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

100% козкструзионная 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 козкструдированный промежуточный слой.
Совместимость с заводскими покрытиями PE, PP, FBE, PU, CTE и битума.
Соответствует международному стандарту EN 12068.

■ КОЭКСТРУЗИЯ

Промежуточный слой козкструзии обеспечивает хорошую адгезию между несущей пленкой и клеевым слоем, что позволяет избежать расслоения во время работы. Кроме того, благодаря реальному козкструзионному 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®1000-HB проверенное решение для предотвращения коррозии трубопроводов, Т-образных фитингов, соединительной арматуры, фланцев, колен и т.д. Используется при проведении работ по изоляции и повторной изоляции нефтепроводов, водопроводов и газопроводов.

Join Wrap DK-BUT®1000-HB также является идеальным выбором для труб как малыми, так и больших номинальными размерами.

Join Wrap DK-BUT®1000-HB используется в антикоррозионной системе **System DK-BUT®2430-HB**.

■ 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®1000-HB	Метод испытания
Цвет	---	Чёрный	Визуально
Общая толщина	мм	1.0	ASTM D1000
Ширина	мм	50-150	ASTM D1000
Прочность при разрыве	Н/мм	4.5	ASTM D1000
Относительное удлинение при разрыве	%	250	ASTM D1000
Диэлектрическая целостность	кВ/мм	30	ASTM D149
Электрическое сопротивление изоляции	$\Omega \cdot \text{m}^2$	10^8	EN 12068 Annex J
Водопоглощение	%	0.1	ASTM D 570
Адгезия ленты к загрунтованной стали при +23°C	Н/мм	3.0	ASTM D1000
Адгезия ленты к ленте при +23°C	Н/мм	2.5	ASTM D1000

Другие варианты размеров и допусков доступны по запросу

■ УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Наименование	Единицы измерения	Join Wrap DK-BUT®1000-HB	Метод испытания
Состояние поверхности стальных труб: - степень очистки - степень шероховатости	--- мкм	минимум St 2 50 - 100	ISO 8501-1 ISO 8503-1
Температура поверхности трубы	°C (F°)	$\geq +3$ (+5.4) выше точки росы	---
Температурный диапазон: -нанесения -эксплуатации	°C (F°)	от +5 до +50 (от +41 до +122) от -20 до +60 (от - 4 до +140)	Рекомендация производителя

■ ВИД ТАРЫ



Диаметр втулки, мм	Ширина рулона, мм	Длина рулона, м	Количество рулонов в коробке
41	50	30	12
	100		6
	150		6
75	100	70	3
	150		2

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®1000-HB** 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: $\leq +50^\circ\text{C}$ (+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.



11.2020