



Inner Wrap DK-BUT®500/625/750/1000

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



СОСТАВ

Кокструзионная, 2-х слойная полиэтиленовая лента.
Несущая плёнка - стабилизированный полиэтилен.
Адгезив – бутилкаучуковая синтетическая эластомерная смола.
Цвет – чёрный.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

100% коэкструзионная 2-х слойная лента.
Экономичная лента с отличным соотношением цена / качество.
Совместимость с заводскими покрытиями PE, PP, FBE, PU, СТЕ и битума.
Соответствует международным стандартам DIN 12068 и AWWA C214.

КОЭКСТРУЗИЯ

Промежуточный слой коэкструзии обеспечивает хорошую адгезию между несущей пленкой и клеевым слоем, что позволяет избежать расслоения во время работы. Кроме того, благодаря реальному коэкструзионному 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



Inner Wrap DK-BUT® используется в качестве внешней ленты, обеспечивая надежную защиту от коррозии и механическую защиту. Несмотря на относительно небольшую толщину, лента используется для защиты сварных соединений, а также для изоляции и повторной изоляции трубопроводов при экстремальных механических нагрузках.

Inner Wrap DK-BUT® используется в антикоррозионных системах **System DK-BUT®1430**, **System DK-BUT®2420**, **System DK-BUT®2425**.

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	Inner Wrap DK-BUT®500	Inner Wrap DK-BUT®625	Inner Wrap DK-BUT®750	Inner Wrap DK-BUT®1000	Метод испытания
Цвет	---	Чёрный				Визуально
Общая толщина	мм	0.5	0.625	0.75	1.00	ASTM D1000
Ширина	мм	50-150				ASTM D1000
Прочность при разрыве	Н/мм	5	5.5	6.0	6.0	ASTM D1000
Относительное удлинение при разрыве	%	250	300	350	400	ASTM D1000
Диэлектрическая целостность	кВ/мм	40				ASTM D149
Адгезия ленты к загрунтованной стали при +23°C	Н/мм	3	3	3	3.5	ASTM D1000
Адгезия ленты к ленте при +23°C	Н/мм	0.5	0.5	0.9	1.0	ASTM D1000

Другие варианты размеров и допусков доступны по запросу

■ УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Наименование	Единицы измерения	Inner Wrap DK-BUT®500/625/750/1000	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°)	≥ +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



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 **Inner Wrap DK-BUT®** 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 возможность 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