



### Outer Wrap DK-BUT® 500/625/750/1000

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 полиэтилен.  
Адгезив – бутилкаучуковая синтетическая эластомерная смола.  
Цвет – белый.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

100% коэкструзионная 2-х слойная лента.  
Отличная механическая защита.  
Отличная эффективность работы вручную или намоточными устройствами.  
Совместимость с заводскими покрытиями PE, PP, FBE, PU, СТЕ и битума.  
Соответствует международному стандарту EN 12068.

### 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



**Outer Wrap DK-BUT®** - высокоэффективная, всепогодная лента, предназначенная для применения в широком диапазоне температур. Обеспечивает отличную механическую защиту внутренним оберточным лентам.

**Outer Wrap DK-BUT®** - применяется для механической защиты внутренних лент, сварных соединений при проведении работ по изоляции и повторной изоляции нефтепроводов, водопроводов, газопроводов в условиях экстремальных механических нагрузок.

**Outer Wrap DK-BUT®** используется в антикоррозионных системах **System DK-BUT®2420**, **System DK-BUT®2425**, **System DK-BUT®2426**, **System DK-BUT®2428**, **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 | Outer Wrap DK-BUT®500 | Outer Wrap DK-BUT®625 | Outer Wrap DK-BUT®750 | Outer Wrap DK-BUT®1000 | Метод испытания |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Цвет                                | ---               | Белый                 |                       |                       |                        | 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              | 7                     | 7.5                   | 8.0                   | 8.5                    | ASTM D1000      |
| Относительное удлинение при разрыве | %                 | 400                   | 450                   | 450                   | 450                    | ASTM D1000      |
| Диэлектрическая целостность         | кВ/мм             | 22                    |                       |                       |                        | ASTM D149       |
| 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 | Outer Wrap DK-BUT®500/625/750/1000                              | Метод испытания               |
|--|-------------------|---|-------------------------------|
| Состояние поверхности стальных труб:<br>- степень очистки<br>- степень шероховатости | ---<br>мкм        | минимум St 2<br>50 - 100  | ISO 8501-1<br>ISO 8503-1      |
| Температура поверхности трубы  | °C (F°)           | ≥ +3(+5.4)<br>выше точки росы                                   | ---                           |
| Температурный диапазон:<br>-нанесения<br>-эксплуатации                               | °C (F°)           | от +5 до +50 (от +41 до +122)<br>от -20 до +60 (от - 4 до +140) | Рекомендация<br>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 **Outer 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 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