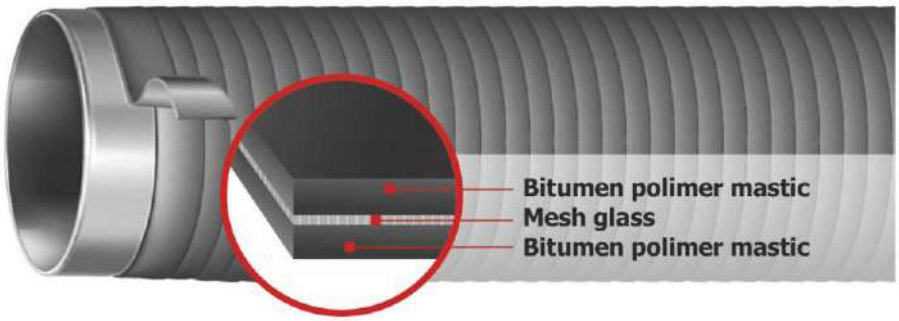

Reinforced Mastic DK-BIT®1700

Рулонная битумно-полимерная мастика, армированная стекло сеткой.

СОСТАВ

Битумно-полимерная мастика, армированная стекло сеткой.
Компоненты - полимеры, пластификаторы, эластомеры, смолы.
Прокладка - антиадгезивная силиконизированная пленка.
Цвет – черный.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Самоамальгамирование мастики в области перекрытия – образуе полностью непроницаемое рукавообразное покрытие.
Практически непроницаема для водяного пара и кислорода.
Стойкость к почвенным бактериям и почвенному электролиту.
Высокие электроизоляционные свойства.
Совместимость с заводскими покрытиями PE и битума.

МАСТИЧНЫЙ СЛОЙ

Изготовлен путем совмещения расплава битумно-полимерной мастики с армирующей стекло сеткой. Битумно-полимерная мастика представляет собой многокомпонентную композицию, в состав которой входят битумы, полимеры, пластификаторы, эластомеры и наполнители.

СТЕКЛО СЕТКА

Армирующая стекло сетка изготавливается из стеклянных нитей диаметром от 0,2 до 0,25 мм путем сшивания с размерами ячеек 2,5×2,5 мм, пропитанных связующим на основе битума и органических растворителей с введением синтетических модифицирующих добавок.

ПРОКЛАДКА АНТИ-АДГЕЗИОННАЯ

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

ДОЛГОСРОЧНАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Выдающейся особенностью **Reinforced Mastic DK-BIT®1700** является ее способность само смешиваться в местах перекрытия, в результате чего образуется полностью герметичное, непроницаемое, рукаво-ленточное покрытие.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Reinforced Mastic DK-BIT®1700 проверенное решение для постоянной защиты от коррозии на трубах и сварных швах в зонах с повышенным риском возникновения коррозии. Используется при проведении работ по изоляции и повторной изоляции нефтепроводов, водопроводов и газопроводов.
Reinforced Mastic DK-BIT®1700 используется в антикоррозионной системе **System DK-BIT®2454-RF.**

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

Намоточные устройства DK-WORKER® - ручные устройства для намотки лент холодного нанесения на трубы, колена труб и сварные соединения.
Намоточные устройства DK-WORKER® - обеспечивают равномерное натяжение и соблюдение требуемой ширины перекрытия при намотке лент **DK-BUT®** & **DK-BIT®**.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Наименование	Единицы измерения	**Reinforced Mastic DK-BIT®1700**
Цвет	---	Чёрный
Внешний вид	---	Не допускаются пропуски мастики, посторонние включения, разрывы слоя, складки высотой более 1 мм, раковины, сквозные отверстия.
Общая толщина	мм	≥1.7
Адгезив армирован стекло сеткой	---	наличие
Анти-адгезионная прокладка: -наличие -толщина -ширина	 --- мм ---	 наличие ≥0.01 ширина анти-адгезионной прокладки=ширине рулона
Ширина	мм	150±5, 225±5, 450±5
Гибкость на брусе с радиусом закругления 10 мм	^{0}C	минус 20
Водопоглощение за 24 часа	%	≤0.2
Грибостойкость	баллов	≤0
Адгезия к загрунтованной стали при +20°C	Н/мм	3.5

Другие варианты размеров и допусков доступны по запросу

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Наименование	Единицы измерения	**Reinforced Mastic DK-BIT®1700**	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 +40 (+41 to +104) -20 to +50 (- 4 to +122)	Рекомендация производителя

ВИД ТАРЫ

Этикетка информация	Материал, Ø втулки, мм	Внешний Ø рулона, мм	Вес рулона, кг	Внешний вид рулона
	75±5 картон / полимер	≤400	5-30	Рулоны цилиндрической формы с ровными торцами. Конусность и телескопичность рулонов не допускается. Рулон мастики состоит из одного отрезка полотна.

Другие варианты размеров и упаковки доступны по запросу

УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Упаковка: полимерная, 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 **Reinforced Mastic DK-BIT®1700** и транспортировке к месту работ хранить и транспортировать в вертикальном положении, не более чем в шесть рядов коробок с мастикой. 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.dkdk-corporation.com
Правовые отношения регулируются польским законодательством.
07.2020

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