

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СИСТЕМЫ ГЕРМЕТИЗАЦИИ И КРЕПЕЖА

Фирма DEC производит различные ленты для крепления гибких воздуховодов. Ленты изготавливаются из различных материалов, благодаря чему гарантируется, что фирма DEC сможет поставить необходимую вам ленту. Для получения хорошей адгезии ленту следует накладывать на очищенную от пыли и обезжиренную поверхность.

Фирма DEC также предлагает широкий выбор продуктов для герметизации различных компонентов систем кондиционирования и приточной вентиляции.

В лабораторных условиях **рабочее давление** измерялось при температуре **20°C**. Приведенная ниже информация является только справочной. Фирма DEC не несет ответственность за неправильную интерпретацию этих данных.

Для выбора соответствующего продукта в группе **ГЕРМЕТИЗАЦИЯ И КРЕПЛЕНИЕ** пользуйтесь приведенной ниже таблицей.

2.0

ЛЕНТЫ

Тип [раздел]	Диапазон температур (°C)	Рабочее давление (Па) при +20°C	Адгезия ¹⁾	Максимальная адгезия через	Назначение ²⁾	Огнестойкость по стандарту
ASB [2.1]	-20 ... +70	+2000	2.0 кг/см	24 часов	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	DIN 4102, B2
PSB [2.2]	-20 ... +60	+4000	3.6 кг/см	24 часов	<input type="checkbox"/>	DIN 4102, B2
ALU [2.3]	-10 ... +80	+1000	2.5 кг/2.5 см	Немедленно	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	BS476 часть 7, класс 1
ALU-R [2.4]	-10 ... +80	+1000	1.2 кг/2.5 см	Немедленно	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	BS476 часть 7, класс 1
PVC [2.5]	-10 ... +80	+1000	0.4 кг/2.5 см	Немедленно	<input type="checkbox"/>	-
Лента для воздуховодов DUCT [2.6]	-20 - +75	+1500	0.55 кг/2.5 см	Немедленно	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ

Тип	Диапазон температур (°C)	Рабочее давление (Па)	Адгезия ¹⁾	Время сушки	Назначение ²⁾	Огнестойкость по стандарту
GT [2.7]	-30 ... +80	Не относится	1.0 кг/2.5 см	Немедленно	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	DIN 4102, B3
FS2000/DEC050 [2.8]	-30 ... +100	+30000	-	72 часов	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	DIN 4102, B1
SDS [2.9]	-25 ... +75	+2500	-	Немедленно	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	CSTB, класс M1
WDS [2.10]	-30 ... +80	+2500	-	48 часов	<input type="checkbox"/>	-

1) Требования к поверхности на справочной странице:

2) Применение:

= в помещении

= на открытом воздухе

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

фирма DEC предлагает большое количество деталей крепления самого разнообразного назначения. Все изделия в группе **КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ** предназначены для крепления каналов и гибких воздуховодов. В эту группу входит также ряд изделий для крепления гибких воздуховодов к круглым, прямоугольным и овальным патрубкам. Струбцины особенно удобны для подвешивания.

КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Тип	Диаметр /размер	Материал
Гибкий соединитель "Соединитель DEC "	Переменный	Оцинкованная сталь или нержавеющая сталь (316 Ti) с

2.0

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

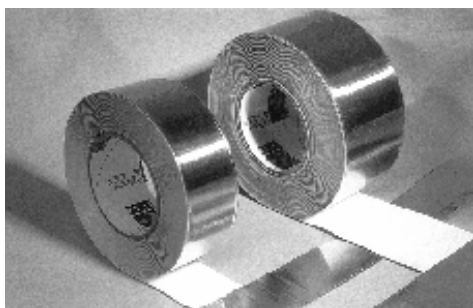
Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



гальванизированная или нержавеющая сталь с мягкой вставкой из: <ul style="list-style-type: none"> • Силикона [2.11] • Полиуретана [2.11] • Неопрена [2.11] • Винала [2.11] 		мягкой вставкой из: <ul style="list-style-type: none"> < Силикона < Полиуретана < Неопрена < Винала
Хомут металлический [2.12]	Переменный , 50 – 660 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Полоска: нержавеющая сталь • Зажим: оцинкованная сталь
Лента с зажимами [2.13]	Переменный, до 30 м	<ul style="list-style-type: none"> • Полоска: нержавеющая сталь • Зажим: оцинкованная сталь
Нейлоновый быстросъемный хомут [2.14]	Переменный, 0 - мм	Нейлон
Хомуты круглые [2.15]	Фиксированный, 80 - 400 мм	Оцинкованная сталь Sendzimir
Винты самонарезные [2.16]	13 - 50 мм	Оцинкованная сталь
Штыри самоклеящиеся [2.17]	19 - 140 мм	Оцинкованная сталь
Штыри под пайку [2.18]	25 - 105 мм	Оцинкованная сталь
Струбцины [2.19]	От М6 до М12	Оцинкованная сталь
Шпильки резьбовые [2.20]	От М6 до М12	Оцинкованная сталь
Лента монтажная [2.21] <ul style="list-style-type: none"> • Тип PP • Тип PZ 	ширина 17 мм ширина 19 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Оцинкованная сталь с покрытием из сополимера • Оцинкованная сталь

ХОЛОДНОУСАДОЧНАЯ ЛЕНТА ASB

ASB представляет собой обмоточную самовулканизирующуюся ленту, пригодную для использования как в помещении, так и на открытом воздухе. Лента особенно удобна для герметизации воздухопроводов. Ленту можно также использовать для герметизации швов и трещин в водостоках, потолочных плафонах и т.п. Ленту можно красить, если того требует дизайн.



КОНСТРУКЦИЯ

Для получения дополнительной информации, содержащейся в этой брошюре, с обратной стороны рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы получить брошюру со дня ее публикации.

М



Лента является двухслойной. Наружный слой выполнен из алюминиевой фольги толщиной 40 мкм и обеспечивает адгезию и хорошую технологичность в применении. Внутренний герметизирующий слой состоит из бутиловой резины, приклеивающейся к любой поверхности. Этот герметизирующий слой покрыт полиэтиленовой пленкой. Полная толщина ленты 0,95 мм +/- 3%.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Лента **ASB** имеет три стандартные ширины: 50, 75 и 100 мм.
Стандартная длина в рулоне 15 м. Код для заказа: **ASB7{ширина}**

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Лента **ASB** подходит для применения в следующем диапазоне температур:
-20 ... +70 °С.

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Лента **ASB** подходит для использования при избыточном давлении +2000 Па.

АДГЕЗИЯ

Процесс приклеивания полностью заканчивается в течение 24 часов. Адгезия к оцинкованной стали составляет 2,0 кг/см при условии, что поверхность является сухой, обезжиренной и без пыли. Адгезия будет наиболее прочной, если ленту прижимать в момент наклеивания.

ОГНЕСТОЙКОСТЬ

По результатам испытаний лента была отнесена к классу B2 по стандарту DIN 4102.

ХРАНЕНИЕ

Срок годности ленты **ASB** составляет один год при хранении в сухих условиях в герметичной упаковке.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

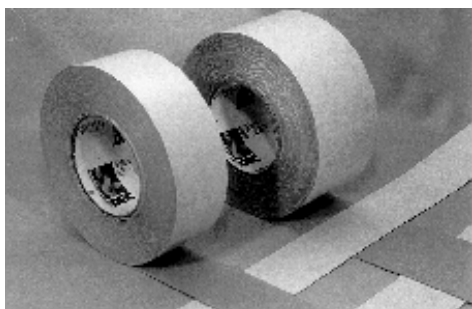
ПОВЕРХНОСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ ЧИСТОЙ, СУХОЙ И ОБЕЗЖИРЕННОЙ.

Температура поверхности должна быть не менее 5°С. Если лента наносится на поверхность с более низкой температурой, то ленту следует сильнее прижимать в процессе наклеивания. Ленту можно применять на круглых и квадратных воздуховодах. В воздуховодах с большими диаметрами (>250мм), между воздуховодами может быть зазор. Тогда мы рекомендуем использовать только ленту **ASB** с шириной минимум 75 мм и больше. Делайте нахлест 5 см и более.

ХОЛОДНОУСАДОЧНАЯ ЛЕНТА PSB

Лента **PSB** представляет собой обмоточную самовулканизирующуюся ленту, предназначенную для использования в помещении и особенно удобную для герметизации круглых и овальных воздуховодов.

Благодаря исключительной простоте монтажа ленты, она позволяет снизить трудоемкость на 80% по сравнению с другими методами герметизации.



КОНСТРУКЦИЯ

Лента является двухслойной. Наружный слой выполнен из полиэтиленовой пленки толщиной 30 мкм и обеспечивает адгезию и хорошую технологичность при использовании. Внутренний слой состоит из толстого герметизирующего покрытия, приклеивающегося практически к любой поверхности. Этот герметизирующий слой покрыт силиконовой бумагой. Полная толщина ленты 0,95 мм +/- 3%.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Лента **PSB** имеет три стандартные ширины: 50, 75 и 100 мм. Стандартная длина ленты в рулоне 15 м. Код для заказа: **PSB3{ширина}**.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Лента **PSB** рассчитана на применение в следующем диапазоне температур: -20 ... 60°C.

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Лента **PSB** пригодна для использования при избыточном давлении + 4000 Па (по стандарту HSTM-0010), измеряемом при температуре +20°C.

АДГЕЗИЯ

Процесс приклеивания полностью заканчивается в течение 24 часов. Адгезия к оцинкованной стали составляет 3,6 кг/см при условии, что поверхность является сухой, обезжиренной и не имеет пыли. Чем плотнее вы прижмете ленту, тем прочнее она приклеится.

ОГНЕТОЙКОСТЬ

По результатам испытаний лента была отнесена к классу B2 по стандарту DIN 4102.

ХРАНЕНИЕ

Срок годности ленты **PSB** составляет два года при хранении в сухих условиях в герметичной упаковке.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПОВЕРХНОСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ ЧИСТОЙ, СУХОЙ И ОБЕЗЖИРЕННОЙ.

Температура поверхности должна быть не менее 5°C. Если лента наносится на поверхность с более низкой температурой, то ленту следует сильнее прижимать в процессе наклеивания. Лента в основном применяется на круглых воздуховодах. Лента растягивается на 3%, за счет чего она более плотно облегает. В воздуховодах с большими диаметрами (>250мм), между воздуховодами может быть зазор. Тогда мы рекомендуем использовать только ленту PSB с шириной минимум 75 мм и больше. Делайте нахлест 5 см и более.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM

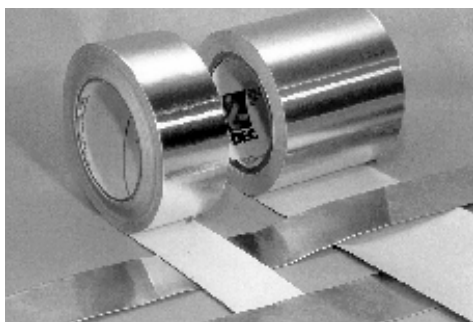
Лента PSB не предназначена для наружного применения.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.
Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



ЛЕНТА ALU TAPE

Лента **ALU-TAPE** представляет собой ленту из прочной алюминиевой фольги, предназначенную для герметизации систем кондиционирования и для изолировочных операций.



КОНСТРУКЦИЯ

Лента изготавливается из алюминиевой фольги, внутренняя поверхность которой покрыта резиновым герметиком. Относительное удлинение составляет 5 -7 % в зависимости от толщины.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Лента **ALU** имеет две стандартные ширины: 50 и 75 мм. Стандартная длина рулона 45 м. Стандартная толщина 30 мкм. Поставляется также лента толщиной 40 мкм. Код для заказа **ALU{ширина}/толщина**. Лента **ALU** шириной 75 мм и толщиной 40 мкм обозначается следующим образом: **ALU075/40**.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Лента **ALU-TAPE** рассчитана на применение в следующем диапазоне температур:
-10 ... +80°C.
Накладывание ленты можно производить при температуре: +5 ... +40°C.

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Лента **ALU-TAPE** пригодная для использования при избыточном давлении: +1000Pa.

АДГЕЗИЯ

Адгезия составляет 2.5кг/2.5см при условии, что поверхность является обезжиренной и обеспыленной. Предел прочности 6,0-7,0кг/2.5см.

ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Лента **ALU** толщиной 30 мкм была отнесена к классу В PA111 2.2266 по стандарту DIN 4102. Она также была отнесена к классу 1 по стандарту BS 476, часть 7 (Великобритания).

Лента **ALU** толщиной 40 мкм была отнесена к классу M1 по стандарту CSTB (Франция). Она также была отнесена к классу 1 по стандарту CS 476, часть 6 (Великобритания).

ХРАНЕНИЕ

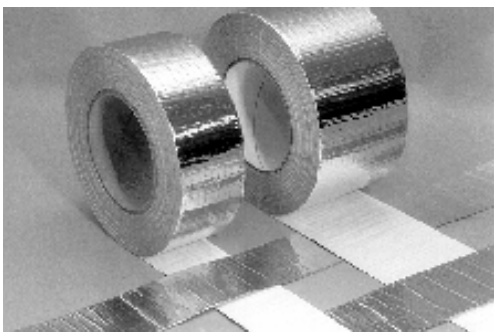
Срок годности ленты **ALU** составляет один год при комнатной температуре, в сухих условиях в герметичной упаковке.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM

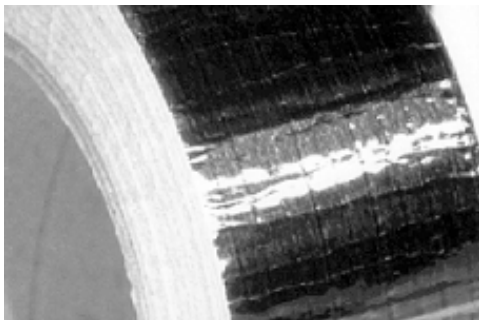
ЛЕНТА ALU-R

Лента **ALU-R** представляет собой алюминиевую ленту, армированную стекловолокном, которая предназначена для герметизации систем кондиционирования и для изолировочных операций.



КОНСТРУКЦИЯ

Лента изготавливается из алюминиевой фольги, на которую нанесено резиновое герметизирующее покрытие. Наружная поверхность алюминия упрочнена сеткой из стекловолокна. Общая толщина 50 мкм.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Лента **ALU-R** имеет две стандартные ширины: 50 и 75 мм, 100 мм под заказ. Стандартная длина рулона – 50 м. Обозначение для заказа : **ALU-R {Ширина}/R**

2.4

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Лента **ALU-R** рассчитана на применение в следующем диапазоне температур: -10 ... 120°C. Накладывание ленты должно производиться при температуре от -5 до +40 °C.

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Лента **ALU-R** пригодна для использования при избыточном давлении до: +1000Па.

АДГЕЗИЯ

Адгезия составляет 1,2кг/2.5см при условии, что поверхность является обезжиренной и обеспыленной. Предел прочности 6,0-7,0кг/2.5см.

ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Отнесена к классу 1 по стандарту BS476, часть 7 (Великобритания)

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM

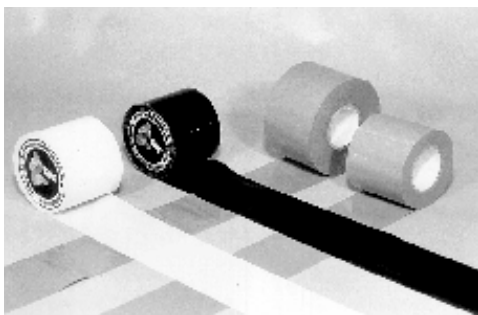


ХРАНЕНИЕ

Срок годности ленты **ALU-R** составляет один год при комнатной температуре в герметичной упаковке.

ЛЕНТА PVC

Лента **PVC** пригодна для большинства принудительных систем вентиляции благодаря сочетанию высокой адгезии и большой эластичности.



КОНСТРУКЦИЯ

Лента представляет собой слой сополимера, на внутреннюю поверхность которого нанесено герметизирующее покрытие из синтетической резины. Не содержит свинец.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Лента **PVC** имеет стандартную ширину 50 мм. Стандартная длина рулона 10, 20 и 33 м. Полная толщина ленты 190мкм. Стандартный цвет - серый. Другие цвета под заказ.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Лента **PVC** рассчитана на использование в следующем диапазоне: -18 ... +90°C. Если вы собираетесь использовать ленту при температуре ниже -10°C, то перед этим рекомендуется хранить ее при комнатной температуре.

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Лента **PVC** пригодна для использования при избыточном давлении до +1000 Па.

АДГЕЗИЯ

Адгезия составляет 0,4кг/2.5см при условии, что поверхность является обезжиренной и обеспыленной. Предел прочности при относительном удлинении 240% равен 10.5кг/2.5см.

Прочность на разрыв:	193 Н / 10 мм ²
Адгезия к стали 2В:	1.85 Н / 10 мм
Адгезия на отрыв:	1.75 Н / 10 мм

ХРАНЕНИЕ

Срок годности ленты **PVC** составляет один год при комнатной температуре.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

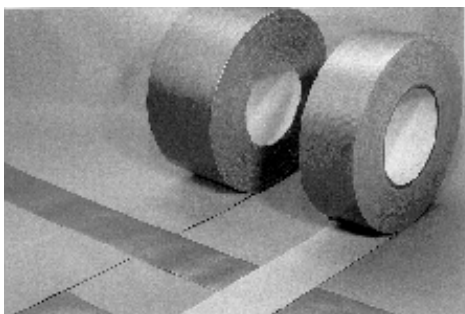
Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM

2.5



ЛЕНТА DUCT

Лента **DUCT** предназначена для герметизации круглых воздуховодов. Она особенно удобна для использования в системах принудительной вентиляции.



КОНСТРУКЦИЯ

Лента **DUCT** является лентой тканевого типа. Она изготавливается из полиэтилена и пластика и покрыта натуральным каучуком. Максимальное относительное удлинение 8%. Полная толщина 310 микрон.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Лента **DUCT** имеет два стандартных размера: 50 и 75мм. Стандартная длина ролика 50м.
Код для заказа: **DUCT[ширина]**.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Лента **DUCT** рассчитана на применение в следующем диапазоне температур: -20 ... +75°C.
Накладывание ленты должно производиться при температуре от +5 до +30°C

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Лента **DUCT** пригодна для использования при избыточном давлении +1500Па.

АДГЕЗИЯ

Адгезия составляет 0.55кг/см при условии, что поверхность является обезжиренной и обеспыленной. Предел прочности - 5.9кг/см.

ХРАНЕНИЕ

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM

2.6



Срок хранения ленты **DUCT** составляет один год при комнатной температуре в герметичной упаковке.

ЛЕНТА GT

Лента **GT** особенно удобна в тех случаях, когда требуется длительный срок службы в сочетании с высокой влагостойкостью и химической инертностью. Лента практически не подвергается разложению. Ленту GT часто используют в качестве герметизирующего материала в вентиляционных системах и машиностроении.



КОНСТРУКЦИЯ

Лента **GT** (прокладочная) изготавливается из вспененного пенополиэтилена. Максимальное относительное удлинение составляет около 40% (DIN 53577).

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Лента **GT** имеет четыре стандартных толщины: 3, 4, 5, и 6 мм. Ширина варьируется от 9 до 50мм. Стандартная длина ролика 10м. Ширина связана с толщиной, как показано в таблице.

Код заказа: **GT{толщина}/[ширина]NB**

Толщина (мм)	Ширина (мм)
3	15
4	9, 12, 15, 25 и 50
5	9, 15 и 20
6	12, 14 и 19

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Лента **GT** рассчитана на применение в следующем диапазоне температур: -30 ... +80°C.

Накладывание ленты должно происходить при температуре от +5 до +40°C.

ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Лента **GT** отнесена к классу B3 по стандарту DIN 4102 (Германия).

АДГЕЗИЯ

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



Адгезия составляет 1,0кг/2.5см при условии, что поверхность является обезжиренной и обеспыленной.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения ленты **GT** составляет один год при комнатной температуре в герметичной упаковке.

FS2000/DEC050

Комбинация продуктов **FS2000/DEC050** легко наносится и удобна для использования в воздуховодах, изготовленных способом спиральной намотки, в прямоугольных воздуховодах и венткамерах, выполненных из оцинкованной стали и работающих при высоком, среднем и низком давлении. Эта комбинация также обладает хорошей адгезией к пластмассе, дереву, стеклу, штукатурке, цементу и к большинству пористых материалов. Можно также отремонтировать порванную и поврежденную теплоизоляцию, наложив на нее постоянное покрытие. Продукты **FS2000/DEC050** обеспечивают 100% воздухопроницаемость.



КОНСТРУКЦИЯ

Продукты **FS2000/DEC050** представляют собой два компонента, совместно обеспечивающих герметичность. **DEC050** - это лента с минимальной пропиткой и **FS2000** является жидким связующим веществом.

Когда связующее вещество наносится на ленту, вся конструкция становится гладкой.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

FS2000/DEC050 выпускаются в двух различных стандартных упаковках. Стандартная длина рулона ленты 90 м и ширина 75 мм. В стандартной упаковке 5 рулонов ленты. Связующее вещество поставляется в 5-литровой емкости. Стандартная упаковка содержит 3 емкости.

Код для заказа связующего вещества:

FS2000

Код для заказа ленты:

DEC 050

РАСХОД

Примерно 2.5 литра связующего вещества на 1 рулон ленты.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

FS2000/DEC050 рассчитаны на применение в следующем диапазоне температур: -30 ... +100°C.

Наносить их следует при температуре +5 ... +30°C

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM

2.8



FS2000/DEC050 пригодны для использования при избыточном давлении до +5000 Па. Если наложить несколько слоев материала, то можно добиться механической прочности к давлению до +30000 Па.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Полное отверждение продуктов **FS2000/DEC050** происходит в течение 4 – 72 ч. Точное время зависит от окружающей температуры и влажности воздуха.

АДГЕЗИЯ

Продукты **FS2000/DEC050** приклеиваются к следующим материалам: сталь, пластик, дерево, текстиль, керамика, стекло, цемент и т.д. Качество адгезии существенно зависит от состояния поверхности (наличия жира и грязи).

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



FS2000/DEC050

ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Продукты **FS2000/DEC050** отнесены к классу B1 по стандарту DIN4102 (Германия)

ХРАНЕНИЕ

Срок годности продуктов **FS2000/DEC050** составляет пять лет в герметичной упаковке, если температура в помещении не опускается ниже 0°C.

ТОКСИЧНОСТЬ

Продукты **FS2000/DEC050** не токсичны как во "влажном", так и "сухом" состоянии.

2.8

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



ГЕРМЕТИК SDS

Герметик **SDS** удобен для использования в тех случаях, когда требуются стойкость к большим давлениям и короткое время сушки. Он обладает отличной адгезией к алюминию и оцинкованной стали. Благодаря тиксотропности¹⁾ герметика его можно использовать и на горизонтальных, и на вертикальных поверхностях. Герметик SDS нередко применяется в качестве герметизирующего состава в системах кондиционирования воздуха.



КОНСТРУКЦИЯ

Герметик **SDS** представляет собой комбинацию нескольких видов резины. В качестве присадок в состав входит несколько смол. Для обеспечения хорошей адгезии к неособо жирным поверхностям добавлен обезжиривающий агент.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Герметик **SDS** поставляется в двух разных упаковках, тубе или ведре. В тубе – 400 г, а в ведре 5 кг герметика. Стандартная упаковка содержит 25 туб или 4 ведра.

Код для заказа туб:

SDS400

Код для заказа ведер:

SDS400/5

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Герметик **SDS** рассчитан на применение в следующем диапазоне температур: -25 ... +70°C. Наносить герметик следует при температуре +5 ... 40°C.

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Герметик **SDS** пригоден для использования при избыточном давлении +2500 Па при условии, что он наносится на сухую и обеспыленную поверхность.

ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Герметик **SDS** в неиспользованном виде легко воспламеняется в присутствии растворителей. В отвердевшем виде герметик отнесен к классу M1 (Франция, CSTB)

ХРАНЕНИЕ

Герметик **SDS** имеет срок годности 6 месяцев при комнатной температуре в герметичной упаковке.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время нанесения герметика следует проветривать помещение.

- 1) *Под воздействием кратковременных или продолжительных вибраций или механических нагрузок слой герметика утоньшается. При снятии вибрации или нагрузок герметик снова утолщается. Это явление называется реологическим превращением без трещинообразования.*

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM

ГЕРМЕТИК WDS

Герметик **WDS** предназначен для герметизации трещин и швов в воздуховодах и других металлических конструкциях. Специальные случаи применения:

- Герметизация воздуховодов в системах кондиционирования воздуха и в системах принудительной приточной вентиляции.
- Заделка концов и стыков внутренней и наружной теплоизоляции воздуховодов.
- Водонепроницаемая заделка частей систем, установленных на открытом воздухе.
- Предотвращение ржавчины и коррозии.



КОНСТРУКЦИЯ

Герметик **WDS** представляет собой комбинацию различных синтетических полимеров на водной основе. В качестве присадки содержится титан.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Герметик **WDS** поставляется в двух различных упаковках – тубе или ведре. Туба содержит 400 г, а ведро 5 кг. Стандартная упаковка содержит 25 туб или 4 ведра.

Код для заказа тубы: **WDS606**

Код для заказа ведра: **WDS606/5**

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Герметик **WDS** рассчитан на применение в следующем диапазоне температур: -30 ... +80°C. Накладывание герметика следует производить при температуре +5 ... +30°C.

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Герметик **WDS** пригоден для использования при избыточном давлении +2500 Па.

ВРЕМЯ СУШКИ

Полное затвердевание герметика **WDS** происходит в течение 24 – 48 часов. Время зависит от окружающей температуры и влажности воздуха. При толщине герметика 1 мм время сушки должно составлять 1 -12 часов.

ТОКСИЧНОСТЬ

Никакой специальной вентиляции во время использования не требуется. Герметик **WDS** не токсичен.

ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Герметик **WDS** практически негорюч вследствие отсутствия растворителей.

ХРАНЕНИЕ

Герметик **WDS** имеет срок годности один год при хранении в герметичной упаковке.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

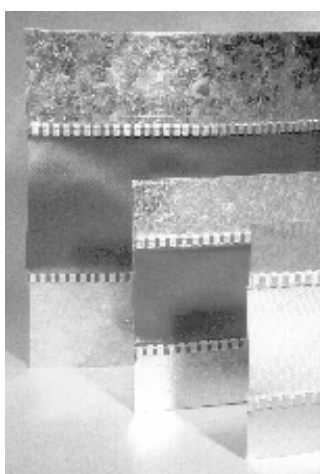
Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM

2.10



Гибкие соединители фирмы **DEC (DEC CONNECTOR)** изготавливаются как готовый материал сталь-ткань-сталь, что позволяет быстро и просто соединить два жестких воздуховода. После сгибания должным образом наложенных друг на друга листов оцинкованной стали их можно закрепить с помощью самонарезных винтов **DEC** или заклепок. Можно также сварить соединение точечной сваркой.

В результате получается прочное и гибкое соединение, монтаж которого осуществляется просто и быстро. Оно отвечает всем конструктивным требованиям.



В соединителях **DEC** используется **ВИНИЛ**. Соединители с **НЕОПРЕНОМ, ПОЛИУРЕТАНОМ** и **СИЛИКОНОМ** поставляются под заказ. Каждый тип ткани имеет определенные свойства и специфическую область применения. (см. информацию о конкретных изделиях).

Большим преимуществом соединителей **DEC** является то, что они имеют значительный диапазон ширины материала. Стандартные размеры:

Сталь	Ткань	Сталь
35 мм	60 мм	35 мм
45 мм	60 мм	45 мм
45 мм	75 мм	45 мм
70 мм	100 мм	70 мм

Под заказ могут быть изготовлены соединители любой ширины.

За дополнительной информацией обращайтесь в отдел продаж фирмы DEC.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



СОЕДИНИТЕЛЬ DEC

ШОВ С ОТБОРТКОВКОЙ

Соединитель **DEC** обладает различными, специально разработанными, уникальными свойствами, например, в них используется удвоенный шов с отбортовкой. В аналогичных изделиях применяется главным образом простой шов с отбортовкой. Соединитель **DEC** изготавливается с четырехслойным швом (см. рис. 2).

Благодаря удвоенному шву с отбортовкой достигается исключительная прочность соединения стали с тканью. Двойной шов с отбортовкой используется в соединителях **DEC** всех типов.

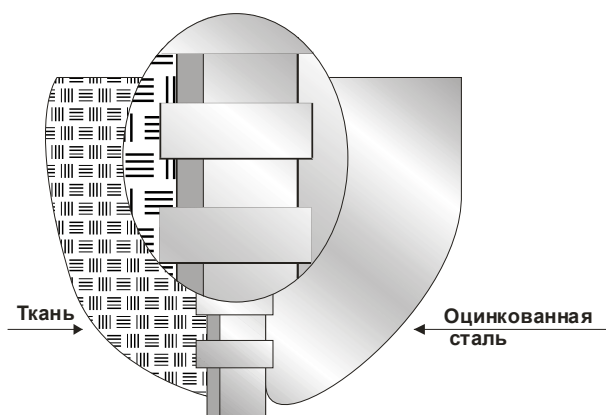


Рисунок 1

Другим преимуществом является исключительная защита ткани, которую обеспечивает удвоенный шов с отбортовкой. Он легко гнется, а открытый шов с двойной отбортовкой предотвращает повреждение ткани.

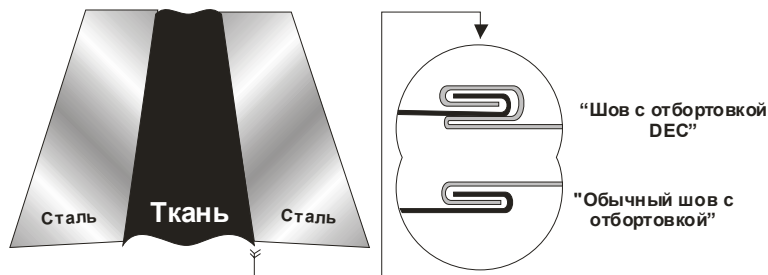


Рисунок 2

СТАНДАРТНАЯ ДЛИНА

Стандартная длина соединителя **DEC** составляет 25 м.
Другая длина поставляется под заказ. Обращайтесь в отдел продаж.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



СОЕДИНИТЕЛЬ DEC

ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ

Оцинкованная сталь в соединителях **DEC** удовлетворяет следующим требованиям:

- 2) Толщина листа : 400 мкм
- 3) Допуск по толщине : -50/+50 мкм
- 4) Погонная масса : 275 г/м²
- Р Качество : ST02Z275
- Р Chromatic Reagenz : NA Качество IIA (пониженное содержание свинца - соответственно пониженное загрязнение окружающей среды)

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

В приведенной ниже таблице показана химическая стойкость оцинкованной стали по отношению к различным химикатам. Данный список является весьма ограниченным. Для получения дополнительной информации о стойкости по отношению к неупомянутым химикатам обращайтесь в отдел продаж фирмы DEC.

Химикаты	х	3	2	1
Ацетон				Y
Ацетилен				Y
Аммиак	Y			
Бензин				Y
Бромиды	Y			
Бутан				Y
Хлор	Y			
Этан				Y
Фенол	Y			
Фосфорная кислота	Y			
Гелий				Y
Двуокись углерода			Y	
Двуокись углерода (жидкая)	Y			
Метан	Y			
Метанол				Y
Толуол				Y
Неон				Y
Озон	Y			
Азотная кислота (разбавленная)	Y			
Азот				Y
Вода			Y	
Водяной пар				Y
Водород				Y
Соляная кислота 37% холодная	Y			
Соляная кислота 37% теплая	Y			
Сера				Y
Серная кислота, разбавленная				Y
Сернистая кислота				Y

Условные обозначения: 1 = отличная 2 = хорошая 3 = средняя
 х = плохая/не рекомендуется

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



СОЕДИНИТЕЛЬ DEC

Для подбора подходящего соединителя **DEC** пользуйтесь приведенной ниже таблицей.

	Винил	Полиуретан	Силикон	Неопрен
Механические свойства				
Удельный вес (г/м ²)	600	450	550	570
Диапазон температур (°C)	-36 - +80	-36 - +150	-36 - +260	-36 - +120
Максимальная температура (°C)	-	200	300	230
Класс огнестойкости				
Франция (CSTB)	x	M0	M1	M1
Великобритания (BS 476)	x		7	7
Результаты тестов на огнестойкость	Слабогорючий	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Технические данные				
Ткань	См. свойства конкретных изделий			
Цвет	Темно-серый	Серебристый	Серебристый	Черный
Химическая стойкость				
Ацетон	••	P	••	••
Ацетилен	••	X	••	••
Аммиак	•	X	•	X
Бензин	••	••	P	•
Бутан	•	•	P	•
Хлор	•••	P	P	•••
Газообразный хлор	P	P	X	P
Этан	••	•••	P	••
Фенол	P	P	P	P
Фосфорная кислота	••	•	P	••
Гелий	•	•	•	•
Двуокись углерода	•	X	••	••
Двуокись углерода (жидкая)	P	P	P	P
Метан	••	•	P	••
Метанол	•	P	•	•
Толуол	P	P	P	X
Неон	•	•	•	•
Озон	•••	•	•	•••
Азотная кислота (разбавленная)	•	•••	••	•
Азот	•	•	•	•
Вода	•	•	•	•
Водяной пар	P	P	P	P
Водород	••	X	P	••
Соляная кислота 37% холодная	••	P	••	••
Соляная кислота 37% теплая	P	P	P	P
Сера	•	X	•	•
Серная кислота, разбавленная	••	•••	P	••
Сернистая кислота	••	P	P	••

P плохая/не рекомендуется •• хорошая X не проверено
 • отличная ••• средняя

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



СОЕДИНИТЕЛЬ DEC

ПРИМЕНЕНИЕ НА ПРАКТИКЕ

СОЕДИНИТЕЛЬ DEC с ВИНИЛОМ

- Ткань с покрытием из сополимера, используемая в соединителе **DEC** этого типа, предназначена для применения в случаях, когда к материалу предъявляется требование высокой влагостойкости при минимальных или отсутствующих требованиях к механической прочности. Этот соединитель рассчитан на круглые, овальные и прямоугольные воздухопроводы. Он легко гнется при минимальном количестве отходов.

СОЕДИНИТЕЛЬ DEC с СИЛИКОНОМ

- Ткань с покрытием из силикона, используемая в соединителе **DEC** этого типа, предназначена для применения в тех случаях, когда к материалу предъявляется требование высокой механической прочности. Этот соединитель рассчитан на круглые, овальные и прямоугольные воздухопроводы. Он легко гнется при минимальном количестве отходов.

СОЕДИНИТЕЛЬ DEC с ПОЛИУРЕТАНОМ

- Ткань с покрытием из полиуретана, используемая в соединителе **DEC** этого типа, предназначена для применения в тех случаях, когда к материалу предъявляется требование высокой химической стойкости. Этот соединитель рассчитан на круглые, овальные и прямоугольные воздухопроводы. Он легко гнется при минимальном количестве отходов.

СОЕДИНИТЕЛЬ DEC с НЕОПРЕНОМ

- Ткань с покрытием из неопрена, используемая в соединителе **DEC** этого типа, предназначена для применения в тех случаях, когда к материалу предъявляется требование высокой химической стойкости. Этот соединитель рассчитан на круглые, овальные и прямоугольные воздухопроводы. Он легко гнется при минимальном количестве отходов.

СВОЙСТВА КОНКРЕТНЫХ ИЗДЕЛИЙ

СОЕДИНИТЕЛЬ DEC с ВИНИЛОМ

Ткань: полиэстер с покрытием из сополимера (PES)

СОЕДИНИТЕЛЬ DEC с СИЛИКОНОМ

Ткань: стекловолокно с покрытием из силикона

СОЕДИНИТЕЛЬ DEC с ПОЛИУРЕТАНОМ

Ткань: стекловолокно с покрытием из полиуретана

СОЕДИНИТЕЛЬ DEC с НЕОПРЕНОМ

Ткань: стекловолокно с покрытием из неопрена

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

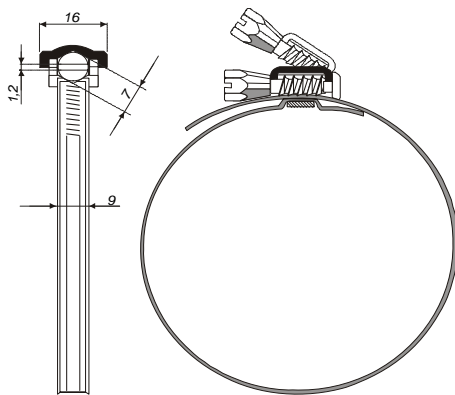
Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM





МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ХОМУТЫ

предназначены для крепления гибких воздуховодов всех типов.



КОНСТРУКЦИЯ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ХОМУТЫ разработаны в соответствии со стандартом DIN 3017.

Лента изготавливается из нержавеющей стали (UNI x 8 Cr 17-DIN 1.4016(W2) - AISI 430). Зажим изготавливается из закаленной оцинкованной стали.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ХОМУТЫ поставляются в упаковке по 100 шт. Диапазон диаметров: 50 – 660мм.

Обозначение: **QIP** [максимальный диаметр]

НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМЫХ ХОМУТОВ

Обозначение	Минимальный диаметр (мм)	Максимальный диаметр (мм)
QIP090	50	90
QIP110	50	110
QIP135	60	135
QIP165	60	165
QIP180	60	180
QIP215	60	215
QIP270	60	270
QIP325	60	325
QIP380	60	380
QIP525	60	525
QIP560	60	560
QIP660	60	660

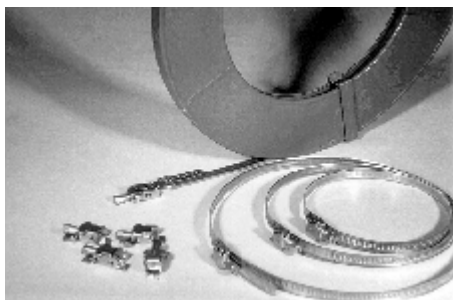
Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



ЛЕНТА С ЗАЖИМАМИ

Лента с зажимами **MULTIBAND/MULTICLAMPS** предназначены для крепления гибких воздуховодов всех типов. Комбинация зажимов и ленты **MULTIBAND/MULTICLAMP** позволяет получать хомуты такого диаметра, какой необходим в данной месте. Лента с зажимами **MULTIBAND/MULTICLAMP** особенно удобна для технического обслуживания.



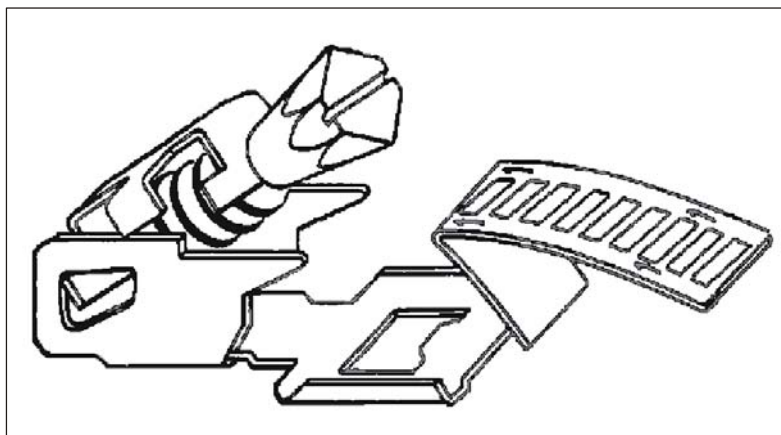
КОНСТРУКЦИЯ

Лента с зажимами **MULTIBAND** соответствует стандарту DIN 3017. Лента изготавливается из нержавеющей стали (UNIx8Cr17-DIN 1.4016(W2)-AISI 430) и имеет толщину 0,6 мм. Зажимы **MULTICLAMPS** изготавливаются из оцинкованной стали.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для получения требуемого диаметра:

1. Отмотайте ленту из рулона и отсчитайте требуемого число интервалов между стрелочными указателями (см. таблицу определения диаметра).
2. Отрежьте ленту и загните 2 см (3/4") на том конце, куда обращены стрелки.
3. Прикрепите ленту к натяжному устройству и запрессуйте сгиб.
4. Хомут готов к монтажу.



Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



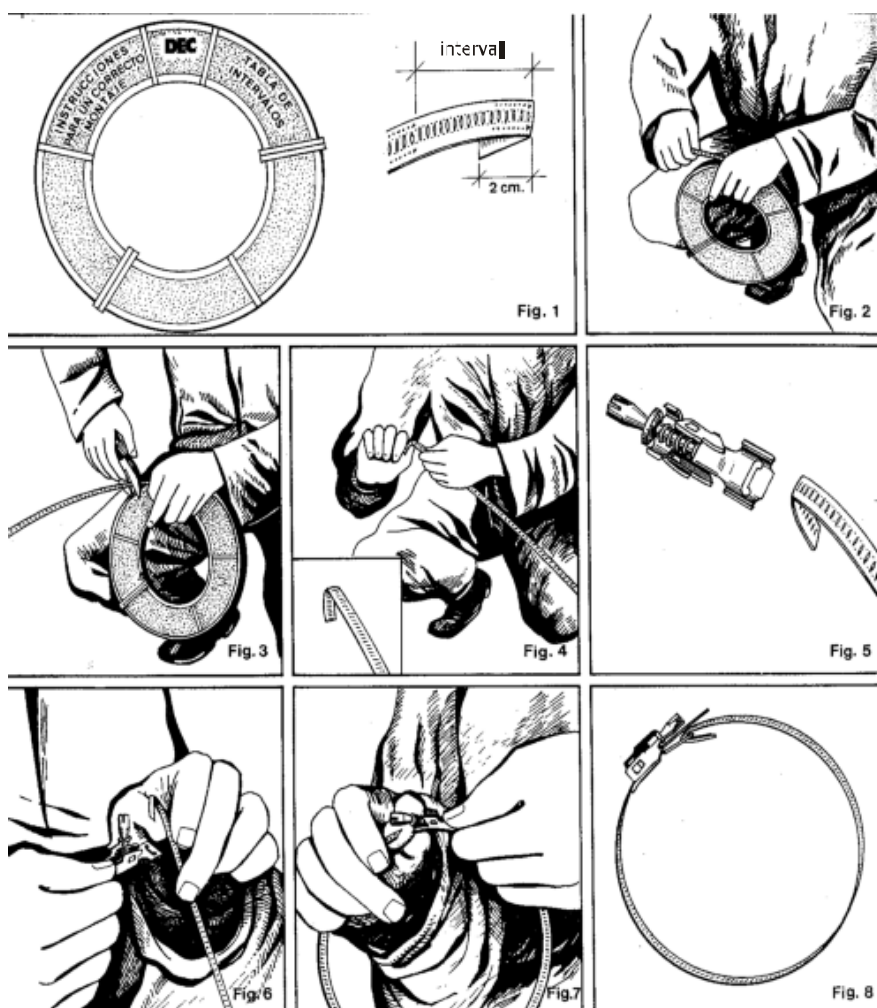
ЛЕНТА С ЗАЖИМАМИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Лента с зажимами **MULTIBAND** поставляется в картонных коробках по 10 рулонов. Диапазон диаметров является переменным. Длина ленты **MULTIBAND** составляет 30 м, а ширина 9 мм. Зажимы **MULTICLAMPS** предназначены для закрепления ленты **MULTIBAND**. Зажимы **MULTICLAMPS** поставляются в ящиках, вмещающих 10 коробок по 50 шт.

Код для заказа **MULTIBAND** : QIPBAND

Код для заказа **MULTICLAMPS** : QIPCLAMP



2.13

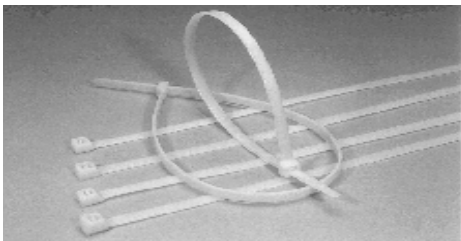
Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



НЕЙЛОНОВЫЕ БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ ХОМУТЫ

Нейлоновые быстрозажимные хомуты **NYLON QUICK CLAMPS** пригодны для гибких соединений любого типа.



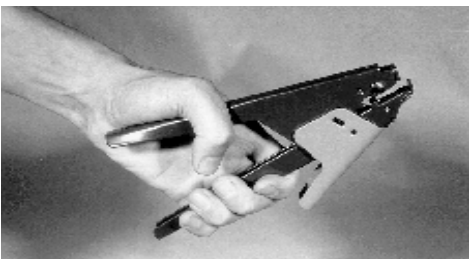
КОНСТРУКЦИЯ

Нейлоновые быстрозажимные хомуты **NYLON QUICK CLAMPS** изготавливаются из нейлона 66 по Военным техническим условиям США: MIL-S 23190E.

Нейлоновые быстрозажимные хомуты **NYLON QUICK CLAMPS** имеют несколько стандартных размеров, в диапазоне 2,5 – 9,0 мм (включительно). Диапазон диаметров 0 - 229 мм.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Нейлоновые быстрозажимные хомуты **NYLON QUICK CLAMPS** рассчитаны на применение в следующем диапазоне температур: -40 ... +85°C.



DEC предоставляет специальные монтажные плоскогубцы для крепежа нейлоновых быстрозажимных хомутов **NYLON QUICK CLAMPS**. Плоскогубцы имеют долгий срок службы и упрощают работу с нейлоновыми быстрозажимными хомутами **NYLON QUICK CLAMPS**. Плоскогубцы продаются поштучно.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код для заказа:

Нейлоновые быстрозажимные хомуты: **QCL(длина в мм)/{ширина}**

Плоскогубцы для быстрозажимных хомутов: **QCLOOTA**

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



НЕЙЛОНОВЫЕ БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ ХОМУТЫ

Номенклатура выпускаемых хомутов:

Код для заказа	Диапазон диаметров (мм) Мин.-полный/чистый ¹⁾	Длина x ширина (мм)
QCL100/2.5	0 - 30 / 22.6	2.5 x 100
QCL160/2.5	0 - 50 / 41.4	2.5 x 165
QCL200	0 - 50 / 54.1	4.8 x 203
QCL200/2.5	0 - 60 / 52.5	2.5 x 203
QCL300	0 - 75 / 85.9	4.8 x 300
QCL370	0 - 110 / 106.6	4.8 x 368
QCL450	0 - 127 / 127.3	9.0 x 450
QCL530	0 - 140 / 152.3	9.0 x 550
QCL780	0 - 229 / 234.0	9.0 x 812

Р Диапазон диаметров указан, начиная с минимального, который во всех случаях равен 0. Приведен также полный диаметр. Чистым диаметром является реальный максимальный диаметр.

2.14

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



КРУГЛЫЕ ХОМУТЫ

КРУГЛЫЕ ХОМУТЫ предназначены для подвешивания круглых воздуховодов и т.п.



КОНСТРУКЦИЯ

КРУГЛЫЕ ХОМУТЫ изготавливаются из оцинкованной стали и имеют фиксированный диаметр. В гайку, приваренную в верхней точке хомута, могут быть ввернуты резьбовые шпильки, штифты, стержни, болты. Гайка выдерживает нагрузку до 1000 кг.

2.15

КРУГЛЫЕ ХОМУТЫ поставляются также с внутренними резиновыми прокладками. Внутренняя резиновая прокладка предотвращает передачу вибрации.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение круглого хомута без внутренней резиновой прокладки:
SB(O){диаметр}

Обозначение круглого хомута с внутренней резиновой прокладкой:
SBRO{диаметр}

Код заказа	Диаметр (мм)	Диаметр резьбы в приваренной гайке
SB(R)O080	80	M8
SB(R)O100	100	M8
SB(R)O125	125	M8
SB(R)O150	150	M8
SB(R)O160	160	M8
SB(R)O180	180	M8
SB(R)O200	200	M8

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



САМОНАРЕЗНЫЕ ВИНТЫ

DEC предлагает ряд **САМОНАРЕЗНЫХ ВИНТОВ** для монтажа воздуховодов фирмы **DEC**.



КОНСТРУКЦИЯ

Винты изготавливаются из оцинкованной стали. Резьба на винте идет до самой головки. Хвостовик винта заточен в виде сверла, поэтому отпадает необходимость в предварительном сверлении.

Головка для самонарезных винтов для шуруповерта (бита) также можно заказать.

Расход: 1 бита для 1000 винтов.

ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Поставляются **САМОНАРЕЗНЫЕ ВИНТЫ** различных размеров.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Программа поставок DEC включает следующие **самонарезные винты и биты**:

Код для заказа	Размеры (мм x мм)	Максимальная толщина листа
SCR3.5/13	3.5 x 13	2.3 мм
SCR3.5/9.5	3.5 x 9.5	2.3 мм
SCR4.2/13	4.2 x 13	3.4 мм
SCR4.2/16	4.2 x 16	3.4 мм
SCR4.2/19	4.2 x 19	3.4 мм
SCR4.2/25	4.2 x 25	3.4 мм
SCR4.2/32	4.2 x 32	3.4 мм
SCR4.2/40	4.2 x 40	3.4 мм
SCR4.2/50	4.2 x 50	3.4 мм
SCR4.8/16	4.8 x 16	4.5 мм
SCR4.8/19	4.8 x 19	4.5 мм
SCR4.8/25	4.8 x 25	4.5 мм
SCRBIT №. 1	3.5 мм	x
SCRBIT №. 2	4.2 и 4.8 мм	x

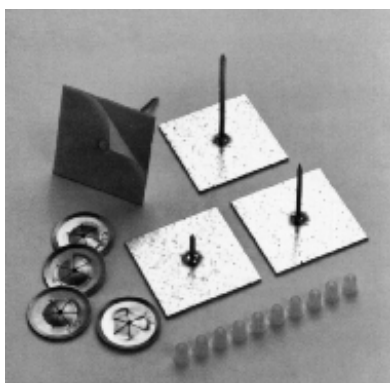
Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



ШТЫРИ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

ШТЫРИ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ предназначены для крепления теплоизоляционного покрытия.



КОНСТРУКЦИЯ

Штырь изготавливается из оцинкованной стали. Он состоит из штыря и широкого основания. Основание имеет клейкий слой из синтетической резины. В комплекте со штырями поставляются зажимы. Зажим насаживается на штырь после установки теплоизоляционного покрытия. В результате покрытие фиксируется в нужном положении.

Размер основания: 50x50 мм

На каждый квадратный метр теплоизоляции требуется 10- 12 штырей.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Для штырей выпускаются защитные колпачки (**PINSACAP**), надеваемые на штыри. Колпачки **PINSACAP** рекомендуется обязательно использовать в тех случаях, когда о штыри могут пораниться люди.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Самоклеящиеся штыри рассчитаны на применение в следующем диапазоне температур: -40 ... + 80°C. Однако установку штырей следует производить при температуре выше +10°C.

КРЕПЛЕНИЕ

Наилучшие результаты достигаются на сухой, обезжиренной и обеспыленной поверхности.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Зажимы поставляются в комплекте со штырями, но их можно также заказать отдельно (**PINSACLIP-CL1**). Поставляются также дополнительные защитные колпачки (**PINSACAP**).

Код для заказа	Длина штырей
PINSA025	25 мм
PINSA032	32 мм
PINSA042	42 мм
PINSA051	51 мм
PINSA063	63 мм
PINSA076	76 мм
PINSA105	105 мм
CL-1	x

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

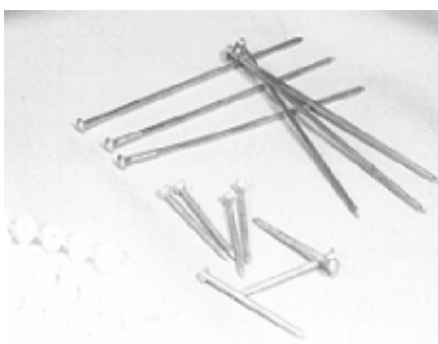
Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



PINSACAP	x
----------	---

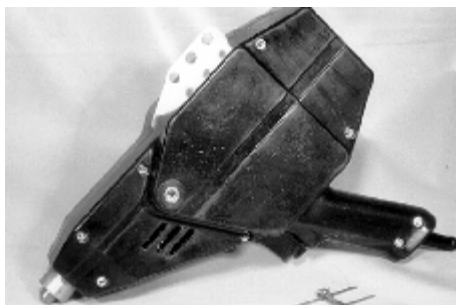
ШТЫРИ ПОД ПАЙКУ

ШТЫРИ ПОД ПАЙКУ, как и самоклеящиеся штыри предназначены для крепления теплоизоляционных покрытий к квадратным или прямоугольным воздуховодам.



КОНСТРУКЦИЯ

Штыри изготавливаются из оцинкованной стали и имеют луженый торец. В комплекте со штырями могут быть поставлены зажимы, которые закрепляются на штырях после монтажа теплоизоляционного покрытия. Благодаря этому покрытие удерживается в фиксированном положении. В случаях, когда о штыри могут пораниться люди, рекомендуется пользоваться защитными колпачками. На каждый квадратный метр теплоизоляционного покрытия требуется 10-12 штырей.



Луженый конец нагревается паяльником, который позволяет устанавливать 6 – 8 штырей в минуту. Паяльник снабжен таймером, контролировать время пайки не требуется. Таймер можно регулировать в зависимости от материала воздуховода.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для штырей под пайку можно заказывать защитные колпачки (**SP-CAP**) и зажимы (**PINSACLIP-CL1**). Поставляется также паяльник для штырей (**PW-33**).

Код заказа	Длина штырей
SP-25	25 мм
SP-32	32 мм
SP-42	42 мм
SP-51	51 мм
SP-63	63 мм
SP-76	76 мм
SP-105	105 мм
CL-1	-
PINSACAP	-

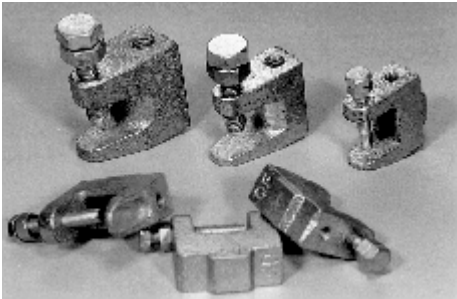
Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.
Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



PW-33	-
-------	---

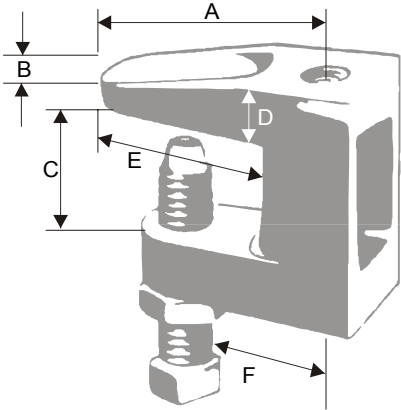
СТРУБЦИНЫ

СТРУБЦИНЫ предназначены для крепления различных компонентов систем кондиционирования и вытяжных систем на строительных балках (для крепежа также используются резьбовые стержни). Они используются в тех случаях, когда сверление не допускается или слишком трудоемко.



КОНСТРУКЦИЯ
СТРУБЦИНЫ изготавливаются из оцинкованной стали. Они могут устанавливаться на балках с максимальной толщиной полки 19 мм.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Тип	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	Испытательная нагрузка	Рекомендуемая нагрузка
M06	26	13	22	10	20	18	620 кг	90
M08	26	13	22	10	20	18	680 кг	110
M10	41	13	19	10	28	25.5	680 кг	110
M12	41	18	19	13	26	25.5	1725 кг	340

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА
СТРУБЦИНЫ рассчитаны на резьбовые стержни с резьбой от М6 до М12.

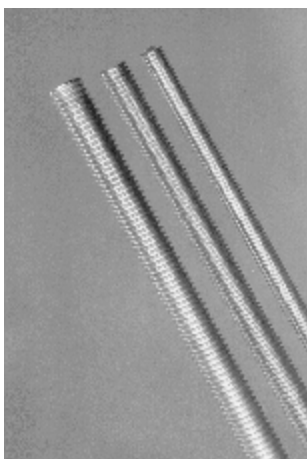
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА: VLKO[расстояние между витками]

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.
Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



ШПИЛЬКИ РЕЗЬБОВЫЕ

РЕЗЬБОВЫЕ ШПИЛЬКИ предназначены для монтажа различных приспособлений для крепления жестких и гибких воздуховодов. Резьбовые шпильки могут применяться в сочетании с **КРУГЛЫМИ ХОМУТАМИ** и **СТРУБЦИНАМИ**.



КОНСТРУКЦИЯ
РЕЗЬБОВЫЕ ШПИЛЬКИ изготавливаются из оцинкованной гальваническим способом стали класса 4.6.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Стандартна длина **РЕЗЬБОВЫХ ШПИЛЕК** 1 метр. На заказ поставляются шпильки другой длины.

Код для заказа: **[диаметр шпильки]/длина**.

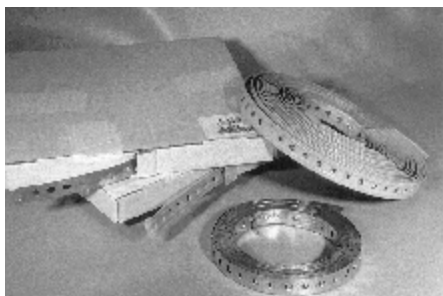
	Диаметр шпильки x длина
M6/1	M6 x 1 м
M8/1	M8 x 1 м
M10/1	M10 x 1 м
M12/1	M12 x 1 м
M16/1	M16 x 1 м

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.
Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ

ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ представляет собой гибкую многофункциональную перфорированную ленту для крепления различных компонентов в системах кондиционирования воздуха и вентиляции.

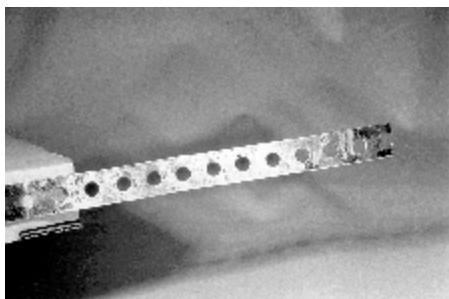


КОНСТРУКЦИЯ

ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ поставляется в двух различных исполнениях: в оцинкованном виде и с покрытием из сополимера.

ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ с покрытием из сополимера является предпочтительной для систем, которые могут быть повреждены в случае смещения или поворота.

ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ имеет отверстия для крепления, которые позволяют использовать ее для компонентов различного диаметра.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ поставляется в двух различных длин: 10 и 20 метров. Ширина 17 или 19 мм. **ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ** поставляется в коробках или рулонах.

Обозначение для заказа:

Монтажная лента с покрытием из сополимера, 10м: **PP019S**

Монтажная лента с покрытием из сополимера, 20 м: **PP019/BOX**

Оцинкованная монтажная лента, 10 м: **PZ017S**

Оцинкованная монтажная лента, 20 м: **PZ017/BOX**

Код для заказа	Исполнение	Ширина x Длина	Упаковка	Размер отверстия
PP019S	С покрытием из сополимера	19 мм x 10 м	рулон	M6
PP019/BOX	С покрытием из сополимера	19 мм x 20 м	коробка	M6
PZ017S	Оцинкованная	17 мм x 10 м	рулон	M6
PZ017/BOX	Оцинкованная	17 мм x 20 м	В коробках	M6

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



КАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

КАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ (DER)

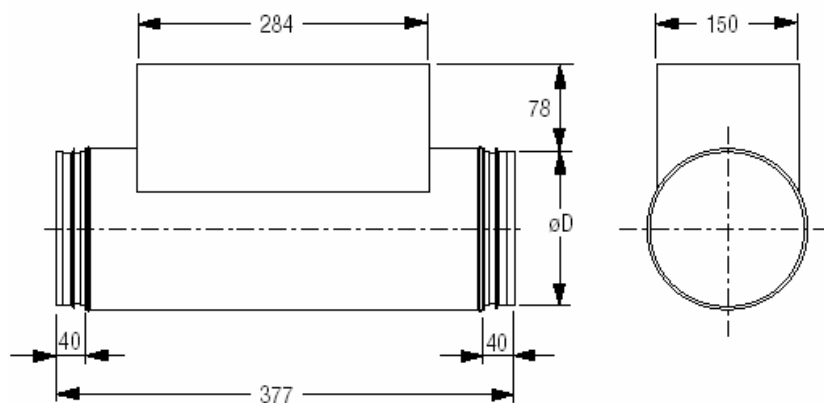
Электрический нагреватель используется для регулирования температуры воздуха в помещении. Нагреватель канальный вставляется в воздуховод. Два выключателя - один автоматический (60°C), другой механический (120°C) прекращают подачу тока, если существует опасность перегрева. Нагреватели питаются одно-, двух- и трехфазным током. Они изготавливаются с различной мощностью.



КОНСТРУКЦИЯ

- <Канальный электрический нагреватель собран в корпусе, который крепится к воздуховодам.
- <Модели с тиристором и без тиристора.
- <Автоматический выключатель (60 °C) и механический (120 °C), предотвращающие перегрев.
- <Корпус изготовлен из гальванизированного листового металла, а нагревательный элемент – из нержавеющей стали.
- <Электробезопасность нагревателя проверена и одобрена SEMKO в соответствии со стандартами SEMKO 111 FA-1982, EN 60335-1 и EN-60335-2-30. С точки зрения EMC (электромагнитная совместимость) катушка проверена SEMKO и соответствует Европейским стандартам EN 50081-1 и EN 50082-1.
- <Круглые отводы уплотнены резиной.
- <Герметичность класса B в соответствии с VVS

AMA 98 (Eurovent 2/2 -1996, prEn 122-37).



Размер	ØD	Вес, кг
100	99	2.3
125	124	2.8
160	159	3.4
200	199	4.6
250	249	6.1
315	314	7.0
400	399	

щуюся в этой брошюре.
даться в Компанию, чтобы



Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.
Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



КАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

КАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ С ВНЕШНИМ КОНТРОЛЛЕРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ

Нагреватель предназначен для обеспечения дополнительного обогрева помещения.

Температура регулируется тиристором типа пульсер, ТТС или термостатом. Нагреватель оснащен встроенным ручным регулятором, защищающим от перегрева, органы управления которого находятся снаружи корпуса.

КАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ СО ВСТРОЕННЫМ РЕГУЛЯТОРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ

Нагреватель оснащен тиристором на 0 -10 В. Нагреватель имеет встроенной ручной регулятор, защищающий от перегрева, органы управления которого находятся снаружи корпуса.

Внешний сигнал управления 0-10 В подсоединяется непосредственно к терминальному блоку нагревателя.

УСТАНОВКА

Электронагреватель устанавливается как вертикально, так и горизонтально. Однако, установка соединительной коробкой вниз не допускается.

Код для заказа: электронагреватель : DER-размеры-b-c-d

Класс коррозионной активности C3 (класс экологичности M2)

Размер 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400мм

b = напряжение 1=1-фазный,230В 2=2-фазный,400В 3=3-фазный,400В

c = мощность 1, 2 или 3 (см. таблицу ниже)

d = тиристор 0=без1*=с *опция

Размер	Напряжение	Мощность (в коде для заказа) (кВт)		
		1	2	3
100	1фаза 230В	0.4	-	-
125	1фаза 230В	0.6	1.2	-
160	1фаза 230В	0.6	1.2	2.1
200	1фаза 230В	1.2	2.1	3.0
250	1фаза 230В	2.1	3.0	-
315	1фаза 230В	3.0	-	-
200	2фазы 400В	3.0	-	-

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



250	2фазы 400В	3.0	-	-
315	2фазы 400В	3.0	-	-
200	3фазы 400В	3.0	-	-
250	3фазы 400В	3.0	6.0	-
315	3фазы 400В	3.0	6.0	-
400	3фазы 400В	6.0	9.0	12.0

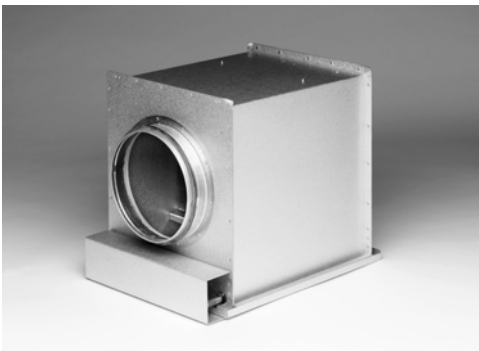
Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.
Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



КАНАЛЬНЫЙ ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ (DWR)

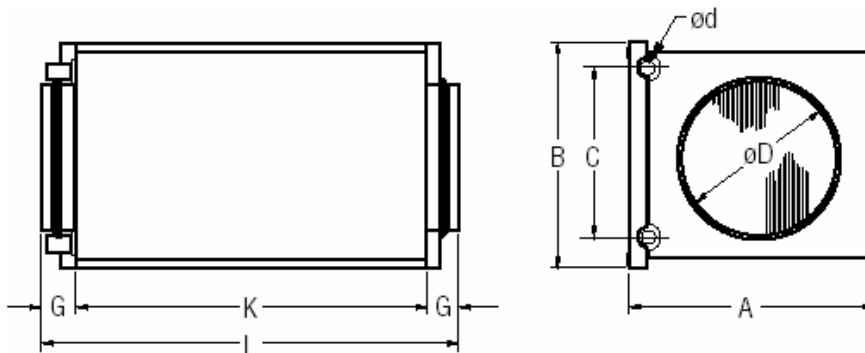
Водяной нагреватель предназначен для обеспечения дополнительного обогрева помещения. Нагреватель представляет собой змеевик из медных труб и алюминиевых ребер. Нагреватель рассчитан на работу при максимальном рабочем давлении 1.0 мПа и максимальной температуре 100°C. Змеевик в экспериментальных условиях выдержал давление 2.1 мПа.



КОНСТРУКЦИЯ

- <Двухрядный змеевик.
- <Змеевик состоит из медных труб и алюминиевых ребер.
- <Корпус изготовлен из оцинкованного листового металла.
- <Корпус оснащен уплотнителями из резины с обеих сторон.
- <На стороне соединения змеевика имеется смотровой люк.
- <Герметичность класса В в соответствии с VVS AMA 98 (Eurovent 2/2 -1996, prEn 122-37).

ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ DWR



Размер	ØD	Ød	A	B	C	G	L	K	Вес, кг
100	99	10	225	183	140	40	380	300	3.4
125	124	10	225	183	140	40	380	300	3.4
160	159	10	305	258	215	40	380	300	5.1
200	199	10	305	258	215	40	380	300	5.1
250	249	22	385	333	290	40	380	300	7.7
315	314	22	460	408	365	40	380	300	10.0
400	399	22	540	483	420	70	440	300	13.5

Код для заказа:

Водяной нагреватель DWR-размер

Класс коррозионной активности C3 (класс экологичности M2)

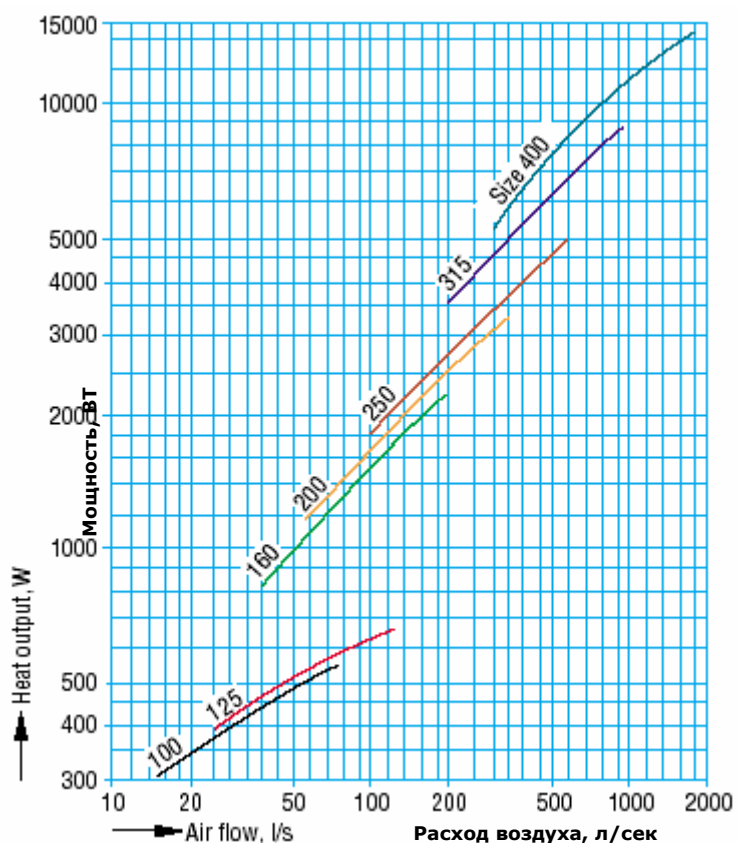
Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



КРЫШНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ DEKTITE®

КАНАЛЬНЫЙ ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ



2.24 3

Вышеприведенный график действителен при следующих условиях:

Мощность в Вт при разнице температур $t_v = 20^\circ\text{C}$ в воде.

Температура подаваемой воды = 55°C

Температура подаваемого воздуха = 15°C

Размер	Максимальное падение давления, КПа
100	0.3
125	0.3
160	3.3
200	6.0
250	2.4
315	3.4
400	3.7

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



Нужна крышная **ИЗОЛЯЦИЯ**?

Идеальное решение для отвода продуктов горения жидкого топлива или древесины. Устанавливается как на черепичных, так и металлических крышах.

Применяется для изоляции:

- Металлические воздуховоды
- Дымоотводы горячих и холодных продуктов горения
- Вентиляционных отводов
- Воздуховодов
- Водоспуска
- Кабелей для холодильного оборудования и систем кондиционирования
- Антенн
- Проводов/кабелей

Dektite® - продукт, который сделал революцию в крышной изоляции

Dektite® представляет собой законченный и готовый к применению изоляционный материал, который открыл новое направление в изоляционной промышленности. Благодаря прочному конусу из материала EPDM и гибкому основанию эти изоляционные материалы обеспечивают быструю установку и высокую степень изоляции. С 20 летней гарантией, которую мы даем на этот материал вы можете решить любую проблему крышной изоляции.



- Супер дизайн
- Качественная изоляция
- Высокая прочность и износостойчивость
- Легкая и быстрая установка
- Сокращает затраты и время на установку
- Неброский дизайн
- Можно покрыть акриловой краской

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



КРЫШНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ DEKTITE®

Металлические крыши

Dektite® Square base
идеально

Изоляция с квадратным основанием

подходит для изоляции труб на металлических крышах



Изоляционный материал, используемый для разных назначений, с высокопрочным конусом из EPDM и основанием позволяет изолировать дымоходы с горячим и холодным дымом на металлических крышах. Квадратное основание покрывает любое отверстие на крышах.

Цвет: черный EPDM



Dektite® MINI
Маленький для удаленный

Код для заказа / код продукта	Внешний Ø трубы, мм	Угол установки
D4903003 / DFE 0-35 / Dektite Mini	0-35	0-60°
D4903005 / DFE 5-55	5-55	0-45°
D4903007 / DFE 50-70	50-70	0-45°
D4903012 / DFE 50-120	50-120	0-45°
D4903016 / DFE 110-170	110-170	0-45°
D4903030 / DFE 160-300	160-300	0-45°
D4903038 / DFE 290-440	290-440	0-45°

Dektite® Ezi-Seal™

Забудьте о силиконе, монтажной пене и битуме!
Все, что вам нужно, это просто прикрутить изоляцию с уплотнителем.



Этот изоляционный материал оснащен неабсорбирующим и непористым уплотнителем, напоминающим по структуре губку, который плотно примыкает к изолируемой поверхности даже во влажных условиях, тем самым обеспечивая великолепную изоляцию без применения силикона.

Цвет: черный EPDM



Код для заказа / код продукта	Внешний Ø трубы, мм	Угол установки
D4904003 / MINI DFE 0-35EZ	0-35	0-60°
D4904005 / DFE 5-55EZ	5-55	0-45°
D4904007 / DFE 50-70EZ	50-70	0-45°
D4904012 / DFE 50-120EZ	50-120	0-45°
D4904016 / DFE 110-170EZ	110-170	0-45°
D4904030 / DFE 160-300EZ	160-300	0-45°
D4904038 / DFE 290-440EZ	290-440	0-45°

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



КРЫШНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ DEKTITE®

Металлические крыши

Dektite® Retrofit™



Применяется для ремонта и монтажа в трудно доступных местах

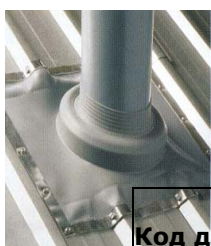
Создан для изоляции там, где конус невозможно протянуть вдоль трубы сверху в низ. Этот изоляционный материал одевается вокруг трубы и застегивается благодаря уникальному замку. Никаких дополнительных зажимов – просто застегните! Может быть дополнительно оснащен увеличенным основанием для стека воды.

Цвет: серый EPDM



Код для заказа / код продукта	Внешний Ø трубы, мм	Угол установки
D4905007 / RF 801	20-70	0-40°
D4905018 / RF 802	50-185	0-40°
D4905025 / RF 803	85-255	0-40°
D4905000 / RFS 4	235-425	0-40°

Dektite® Soaker™



Применяется там, где есть скосы на крыше

Никаких больше подтеков! Широкое основание Dektite Soaker значительно уменьшает и предотвращает образование луж на крыше после дождя между ребрами. Нет необходимости обрезать край основания под диаметр труб, просто проведите прямые линии для квадратного основания.

Цвет: серый EPDM

Код для заказа / код продукта	Внешний Ø трубы, мм	Угол установки
D4906016 / DF 602	75-155	0-60°
D4906025 / DF 603	114-254	0-60°
D4906041 / DF 605	254-406	0-60°
D4906061 / DF 606	380-610	0-60°

Dekstrip™ Flashing™



Растягивается под любую поверхность, изолирует и остается навсегда

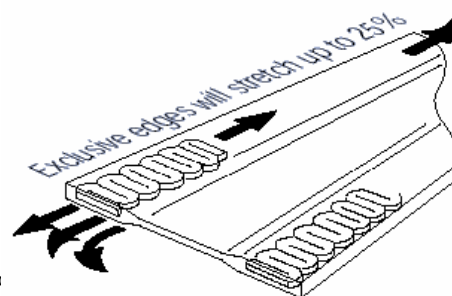
Уникальный изоляционный материал. Благодаря алюминиевой полоске обеспечивает полную изоляцию и плотное облежание поверхности. Используется при изоляции труб, воздухопроводов, фонарей, козырьков и рифленых крыш. Ширина полосы 245 мм, длина рулона 10 м.

Код для заказа: D4907000
Код продукта: DSFEG

Цвет: серый EPDM

Идеальное решение для изоляции:

- квадратных воздухопроводов и дымоходов
- труб больших диаметров
- выступов и неровных поверхностей



Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, с Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.
Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



КРЫШНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ DEKTITE®

Крыши из черепицы и шифера

Seldek® Aluminium

Устанавливается в углублении.

Прочно сидит на шиферной или черепичной крыше



Этот изоляционный материал уже стал самым популярным в Европе. При помощи Seldek можно уплотнить и изолировать поверхность вокруг дымоходов. Конус Seldek сделан из EPDM и обрезается в соответствии с диаметром трубы на месте. Конус вставлен в основание из ковкого 99,9 % чистого алюминия. Цвет: черный EPDM (толщиной ± 0.7мм).

Код для заказа / код продукта	Внешний Ø трубы, мм	Угол установки
D4901015 / SDA101	50-170	0-45°
D4901020 / SDA102	110-200	0-45°
D4901030 / SDA103	160-300	0-45°
D4901045 / SDA104	300-450	0-45°

Seldek® Nu-Lead®

Больше никакого беспокойства при работе с свинцом



Seldek Nu-lead состоит из конуса из материала EPDM и основания, покрытого материалом Acrylead серого цвета (толщиной ± 1мм). Уникальное термостойкое покрытие не оказывает влияние на гибкость свинца и предотвращает подтекание воды в отверстия, желоба на крышах, также не даст накопиться воде вокруг водостеков и сливных плит.

Цвет: черный EPDM

Код для заказа / код продукта	Внешний Ø трубы, мм	Угол установки
D4902007 / SNL100	12-70	0-45°
D4902015 / SNL101	50-170	0-45°
D4902033 / SNL103	175-330	0-45°

2.24

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



КРЫШНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ DEKTITE®

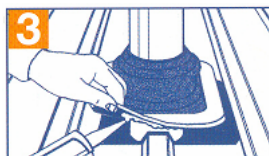
Пять шагов для установки изоляции DEKTITE®



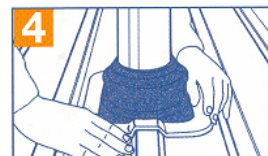
1 DEKTITE® Отрежьте верхушку конуса так, чтобы она соответствовала диаметру изолируемой трубы.



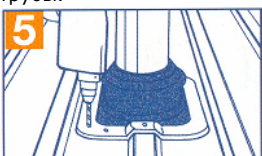
2 DEKTITE® Смочите трубу водой и протяните конус вдоль трубу сверху вниз.



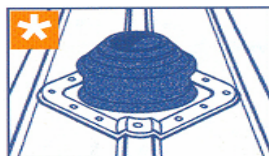
3 Нанесите уплотнитель на внутренний край конуса.



4 Прижмите края рукой. Разгладьте все неровности.



5 Прикрепите изоляционный конус при помощи шурупов



***** DEKTITE® можно применять там, где нужно изолировать нестандартные отверстия. Изолирующий конус можно разместить в форме бриллианта/ромба

Реакция материала EPDM на огонь из дымоходов. Результаты тестов

Материал EPDM может выдерживать диапазон температур – 50°C ... + 150°C. Все изоляционные материалы Dektite могут применяться на любых дымоходах, соответствующих стандартам BS 4543 и/или BS EN 1859.

Материал EPDM был проверен на огнестойкость в следующих искусственно созданных условиях: этот материал снаружи контактировал с двойной стенкой изолированного дымохода, из которого выходил дым при температуре 1000°C. Более подробную информацию можно получить под заказ.

Материал не ДОЛЖЕН применяться на дымоходах с одинарной стенкой, из которых выходят продукты сгорания твердого топлива или дерево сжигающего оборудования

Изоляция квадратных труб

Квадратные трубы размером до 150 мм можно изолировать при помощи DEKTITE® или DEKTITE® Retrofit™ (для труб размером больше 75 мм металлические застёжки должны использоваться для страховки замка DEKTITE®.) Квадратные или прямоугольные трубы размером больше 150 мм можно изолировать при помощи DEKSTRIP® Flashing.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM



Метод ASTM	Описание теста	Технические требования	Результаты теста для черного EPDM Dektite®	Результаты теста для серого EPDM Dektite®
D2240 D412 D412	Тест на прочность 'А': Предел прочности при растяжении (МПа мин): Относительное удлинение при разрыве (% мин):	60 +/- 5 7.0 мин 350 мин	60 10.5 650	60 10.5 650
D624	Сопrotивление разрыву (кН/м мин): "Разрыв штанов" (кН/м мин):	20.0 мин 10.0 мин	31.5 14.0	32.0 14.5
D573	Термостойкость 70 ч при 100°C: Изменение твердости (разы): Изменение в прочности на разрыв (%): Изменение с тягучести (%):	+/-10 +/-25 +/-25	+1 +3.5 +14.0	+3 -5.0 -16.0
D395	Сжатие 22 ч при 70°C (% max):		14.0	14.5
D1171	Стойкость в озону:	100 ppm нет трещин	Прошел	Прошел
D2137	Хрупкость при низкой температуре 3 мин при -50°C	Не трескается	Прошел	Прошел
U.L.94	Огнестойкость:	U.L.94 H.B.	Прошел	Прошел

2.24

Компания оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в этой брошюре. Чтобы избежать ошибок любой заинтересованной стороне рекомендуется обращаться в Компанию, чтобы уточнить, не была ли изменена информация в брошюре со дня ее публикации.

Версия 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM

