# **U** ВІЅ Противопожарные системы



| BIS Pacifyre <sup>®</sup>                     |    |
|---|----|
| BIS Pacifyre® МК II Противопожарная манжета   |    |
| для пластиковых труб                          | 3  |
| BIS Pacifyre® IWM III Противопожарная лента   | 4  |
| BIS Pacifyre® AWM II Противопожарная манжета  | 5  |
| BIS Pacifyre® AWM III Противопожарная манжета | 6  |
| BIS Pacifyre® AWM Мах Противопожарная         |    |
| манжета                                       | 7  |
| BIS Pacifyre® М Противопожарная лента         | 8  |
| BIS Pacifyre® FPM                             | 9  |
| BIS Pacifyre® Илентификационная табличка      | 10 |



Tangit CS P1 PU пистолет картушей

11

### BIS Pacifyre® MK II Противопож. манжета

для герметизации пластиковых труб (без изоляции)



#### Свойства и преимущества

- для противопожарной герметизации горючих пластиковых и металлопластиковых труб согласно DIN 4102-11 или DIN EN 1366-3 в стенах или перекрытиях
- защита от огня и дыма, звукоизоляция
- Не препятствует расширению и усадке трубы
- занимает мало места, поэтому идеально подходит для установки в трудоступных местах
- может применяться при незначительном выступе между стеной или перекрытием и трубой
- инструмент и сверление не требуются

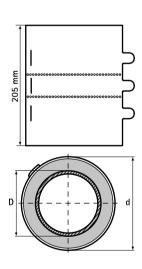
- очень легкий монтаж: манжету обернуть вокруг трубы, загнуть и закрепить ушки, готово!
- подтверждение звукоизоляции от IRB (Институт Фраунгофер, Германия)
- испытан согласно EN 1366-3
- допущен Немецким Институтом Строительной техники (DIBt) согласно Z-19.17-1737 и контролируется MPA NRW
- пожарный сертификат РФ № С-NL.ПБ52.В.00034
- показатель предела огнестойкости EI 180 минут





| Арт. №       | D<br>(mm) | DN<br>(mm) | d<br>(mm) | Уп.min | Уп.тах |                                    |
|--------------|-----------|------------|-----------|--------|--------|------------------------------------|
|              |           |            |           |        |        |                                    |
| 215 1 015017 | 15 - 17   | 15         | 40        | 1      | 9      |                                    |
| 215 1 018020 | 18 - 20   | 20         | 43        | 1      | 9      |                                    |
| 215 4 024026 | 24 - 26   | 25         | 55        | 1      | 9      |                                    |
| 215 4 030032 | 30 - 32   | 32         | 61        | 1      | 9      |                                    |
| 215 4 039041 | 39 - 41   | 40         | 70        | 1      | 8      |                                    |
| 215 4 048050 | 48 - 50   | 50         | 79        | 1      | 8      |                                    |
| 215 4 051053 | 51 - 53   | 52         | 82        | 1      | 8      |                                    |
| 215 4 054056 | 54 - 56   | 56         | 85        | 1      | 8      |                                    |
| 215 4 057059 | 57 - 59   | 58         | 88        | 1      | 8      |                                    |
| 215 4 063065 | 63 - 65   | 63         | 94        | 1      | 8      |                                    |
| 215 4 075077 | 75 - 77   | 75         | 106       | 1      | 6      |                                    |
| 215 4 078080 | 78 - 80   | 80         | 109       | 1      | 6      |                                    |
| 215 4 090092 | 90 - 92   | 90         | 121       | 1      | 6      |                                    |
| 215 4 108110 | 108 - 110 | 110        | 139       | 1      | 6      |                                    |
| 215 8 123125 | 123 - 125 | 125        | 162       | 1      | 5      |                                    |
| 215 8 135137 | 135 - 137 | 135        | 174       | 1      | 5      |                                    |
| 215 8 138140 | 138 - 140 | 140        | 177       | 1      | 5      |                                    |
| 215 8 159161 | 159 - 161 | 160        | 198       | 1      | 5      |                                    |
| 215 8 180182 | 180 - 182 | 180        | 219       | 1      | 4      |                                    |
| 215 2 198200 | 198 - 200 | 200        | 245       | 1      | 4      |                                    |
| _            |           |            |           |        |        | ·- · · · · · · · · · · · · · · · · |

Для получения информации о других размерах противопожарных манжет BIS Pacifyre® MK II свяжитесь с представительством Walraven.



RU 05/2014



# BIS Pacifyre® IWM III Противопожарная лента

для герметизации изолированных или неизолированных пластиковых и металлопластиковых труб

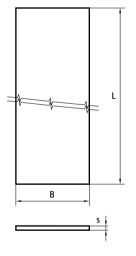




- для противопожарной герметизации труб согласно DIN 4102-11 или DIN EN 1366-3 в стенах и перекрытиях
- инструмент и сверление не требуются
- всего лишь 1 рулон обеспечивает до 50 герметизации
- очень простой монтаж: изолированный участок обмотать лентой (обратить внимание на количество слоев!), задвинуть в монтажное отверстие, готово!
- подходит для монтажа во влажных помещениях
- занимает мало места, поэтому идеально подходит для установки в трудоступных местах
- свободный подбор необходимой длины прямо на объекте
- возможен нулевой зазор
- простая установка благодаря самоклеющейся ленте
- соответствует строительным нормам (согласно NEN 6069, EN 1366-3)







## BIS Pacifyre® AWM II Противопожарн. манжета

для герметизации изолированных или неизолированных пластиковых и металлопластиковых труб

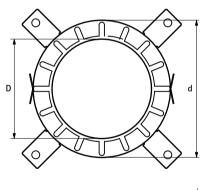




- для противопожарной герметизации негорючих изолированных и неизолированных металлических труб согласно BS476-20 в стенах (массивных или легких перегородках) или перекрытиях
- благодаря малой высоте манжеты возможно встраивание трубных колен, отводов, муфт или ответвлений в стене или непосредственно под перекрытием
- возможен монтаж под углом
- возможен монтаж систем пневматической почты или защитных труб с 2-мя кабелями
- подходит для монтажа во влажных помещениях
- монтировать с двух сторон стены или перекрытия

- гибкая манжета для герметизации отверстий
- возможно применение РЕ звукоизолирующих чехлов толщиной до 4 мм или изоляции из синтетического каучука толщиной до
- возможет монтаж манжеты после прокладки труб
- возможен монтаж без применения дополнительного крепежа, посредством сгибания и закрепления ушек в свежий бетон
- возможен нулевой зазор
- допущен Немецким Институтом Строительной техники (DIBt) согласно Z-19.17-1194 и контролируется MPA Брауншвайг





| Арт. №       | D<br>(mm) | d<br>(mm) | H<br>(mm) | Уп.min |  |
|--------------|-----------|-----------|-----------|--------|--|
|              |           |           |           |        |  |
| 213 4 032034 | 1 - 32    | 50        | 26        | 10     |  |
| 213 4 040042 | 1 - 40    | 68        | 26        | 10     |  |
| 213 4 050052 | 25 - 50   | 68        | 26        | 10     |  |
| 213 4 063065 | 32 - 63   | 94        | 26        | 10     |  |
| 213 4 075077 | 40 - 75   | 106       | 26        | 10     |  |
| 213 4 090092 | 50 - 90   | 132       | 26        | 10     |  |
| 213 4 110112 | 63 - 110  | 155       | 26        | 10     |  |
| 213 4 125125 | 75 - 125  | 172       | 40        | 2      |  |
| 213 4 140140 | 90 - 140  | 200       | 40        | 2      |  |
| 213 4 160160 | 110 - 160 | 220       | 40        | 2      |  |
| 213 4 180180 | 161 - 180 | 264       | 40        | 2      |  |
| 213 4 200200 | 181 - 200 | 284       | 40        | 2      |  |





## BIS Pacifyre® AWM III Противопож. манжета

для герметизации пластиковых труб

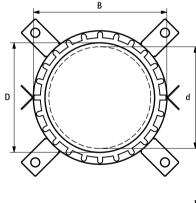




- для противопожарной герметизации горючих труб в стенах или перекрытиях
- подходит для монтажа во влажных помещениях
- из-за незначительной высоты манжеты возможен монтаж в стене под углом 90° или под перекрытием
- монтировать с двух сторон стены или перекрытия
- возможен монтаж без применения дополнительного крепежа, посредством сгибания и закрепления ушек в свежий бетон
- экономичная альтернатива BIS Pacifyre® AWM II для стандартных решений при монтаже

- в проблематичных ситуациях возможен монтаж манжет больших размеров (до макс. 3-х размеров)
- легкий монтаж благодаря только двум составным частям
- возможны различные варианты заключительной герметизации отверстия (акриловым герметиком, раствором и т.д.)
- возможен нулевой зазор
- испытан согласно EN 1366-3
- соответствует строительным нормам (согласно NEN 6069, EN 1366-3)





| Арт. №       | D<br>(mm) | d<br>(mm) | Модель                    | B<br>(mm) | H<br>(mm) | Уп.min |
|--------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|--------|
|              |           |           |                           |           |           |        |
| 213 5 032034 | 38        | 16 - 32   | 2 отверстия для крепления | 47        | 26        | 10     |
| 213 5 040042 | 46        | 20 - 40   | 2 отверстия для крепления | 55        | 26        | 10     |
| 213 5 050052 | 56        | 25 - 50   | 2 отверстия для крепления | 65        | 26        | 10     |
| 213 5 063065 | 69        | 32 - 63   | 4 отверстия для крепления | 82        | 26        | 10     |
| 213 5 075077 | 81        | 40 - 75   | 4 отверстия для крепления | 94        | 26        | 10     |
| 213 5 090092 | 96        | 50 - 90   | 4 отверстия для крепления | 114       | 26        | 10     |
| 213 5 110112 | 116       | 63 - 110  | 4 отверстия для крепления | 134       | 26        | 10     |
| 213 5 125125 | 132       | 75 - 125  | 4 отверстия для крепления | 150       | 40        | 10     |
| 213 5 140140 | 144       | 90 - 140  | 4 отверстия для крепления | 168       | 40        | 2      |
| 213 5 160160 | 164       | 110 - 160 | 4 отверстия для крепления | 188       | 40        | 2      |
| 213 5 180180 | 184       | 125 - 180 | 4 отверстия для крепления | 218       | 40        | 2      |
| 213 5 200200 | 204       | 140 - 200 | 4 отверстия для крепления | 238       | 40        | 2      |

### BIS Pacifyre® AWM Мах Противопож. манжета

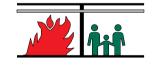
для герметизации горючих труб

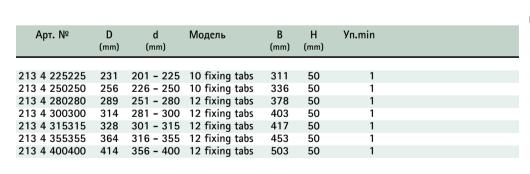


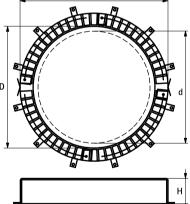


- для противопожарной герметизации горючих труб в стенах или перекрытиях
- подходит для монтажа во влажных помещениях
- монтировать с двух сторон стены или перекрытия
- возможен монтаж без применения дополнительного крепежа, посредством сгибания и закрепления ушек в свежий бетон
- экономичная альтернатива BIS Pacifyre® AWM II для стандартных решений при монтаже

- в проблематичных ситуациях возможен монтаж манжет больших размеров (до макс. 3-х размеров)
- легкий монтаж благодаря только двум составным частям
- возможны различные варианты заключительной герметизации отверстия (акриловым герметиком, раствором и т.д.)
- возможен нулевой зазор
- испытан согласно EN 1366-3
- соответствует строительным нормам (согласно NEN 6069, EN 1366-3)



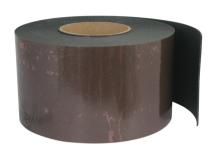






### BIS Pacifyre® M Противопожарная лента

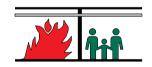
для герметизации изолированных негорючих труб



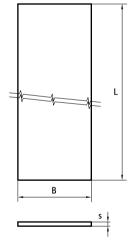


- для противопожарной герметизации негорючих изолированных и неизолированных металлических труб согласно BS476-20 в стенах (массивных или легких перегородках) \_ между лентами возможен нулевой или перекрытиях
- инструмент и сверление не требуются
- подходит для монтажа во влажных помещениях
- один рулон для многих герметизации
- очень простой монтаж: изолированный участок обмотать лентой (обратить внимание на количество слоев!), задвинуть в монтажное отверстие, готово!

- из-за незначительного количества слоев идеально подходит для установки в трудоступных местах
- занимает мало места
- зазор
- простая установка благодаря самоклеющейся ленте
- допущен согласно P-3155/0966-MPA BS и контролируется MPA Брауншвайг



| Арт. №       | L    | B<br>(mm) | S<br>(mm) | Уп.min |
|--------------|------|-----------|-----------|--------|
|              |      |           |           |        |
| 213 6 100100 | 10 m | 100       | 1,5       | 1      |
| 213 6 100050 | 5 m  | 100       | 1,5       | 1      |
|              |      |           |           |        |



# BIS Pacifyre® FPM

Разделение/заполнение трубных вводов



- для замазки кабелей, труб и манжет
- предписан для уплотнения клапанов вентиляции, каналов вентиляции и противопожарных дверей согласно EN 998-2
- для заполнения стыков и дыр в стенах и потолках
- возможно нанесение вручную
- возможно нанесение насосами для раствора

- без усадки
- ВОЗМОЖНО НАНЕСЕНИЕ КАК В ЖИДКОМ ТАК И В ГУСТОМ СОСТОЯНИИ
- хорошее схватывание с поверхностью
- соответствует DIN 4102, DIN EN 13 501, DIN EN 998-2 и MLAR 2005 /LAR/ RbALei



| Арт. №       | Содержание | Уп.min |  |
|--------------|------------|--------|--|
|              |            |        |  |
| 218 0 015300 | 15 kg      | 1      |  |



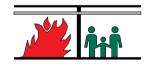
## BIS Pacifyre® Идентификационная табличка



### Свойства и преимущества

 для маркировки мест герметизации с системой BIS Pacifyre<sup>®</sup>

| Арт. №       | Модель                       | Тип     | Уп.min |
|--------------|------------------------------|---------|--------|
|              |                              | .,      | _      |
| 214 9 999918 | карточка, для стен и потолка | Украина | 1      |



### CS P1 PU пистолет картушей

для использования с огнезащитной пеной



- простое обращение, хорошая мера дозирования
- для применения с противопожарной пеной Tangit FP 100

| Арт. №    | Модель                     | Содержание | Уп.min |  |
|-----------|----------------------------|------------|--------|--|
| ,         |                            |            |        |  |
| 218 1 111 | CS P1 PU пистолет картушей | -          | 1      |  |
| 218 1 112 | TS 36 PU Cleaner           | 500 мл     | 12     |  |