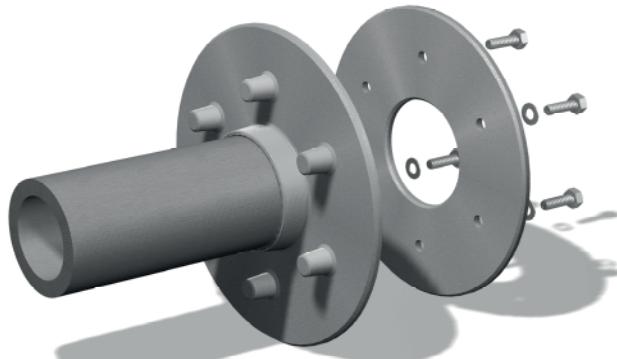




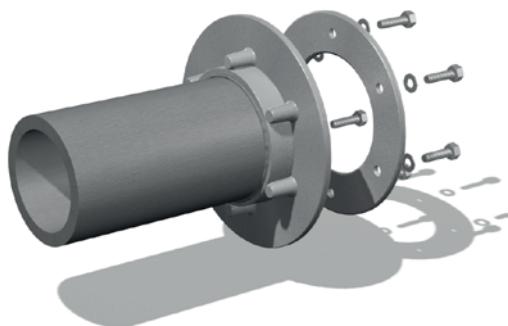
УСТРОЙСТВА ГЕРМЕТИЗАЦИИ ВВОДОВ

Инструкция по монтажу для Curaflex® Проходные гильзы

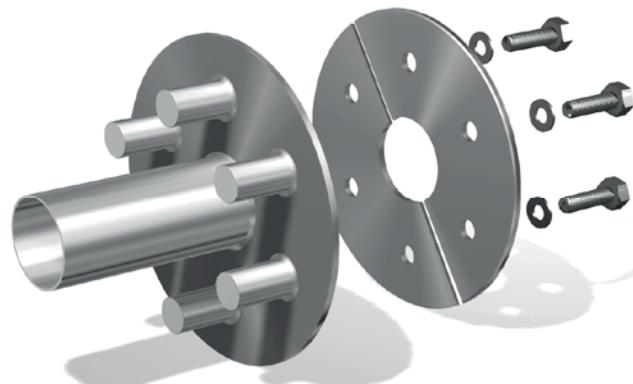
- Curaflex® Проходные гильзы из специального фибробетона 4000 со встроенным несъемным / съемным фланцем из чугуна
- Curaflex® Стальные проходные гильзы 6000 и 5000



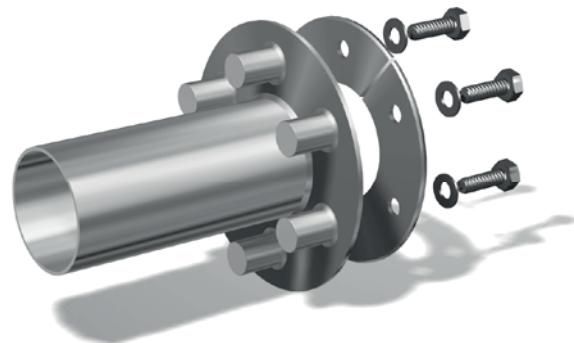
Curaflex® 4006



Curaflex® 4005



Curaflex® 6000

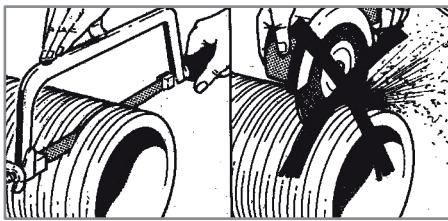
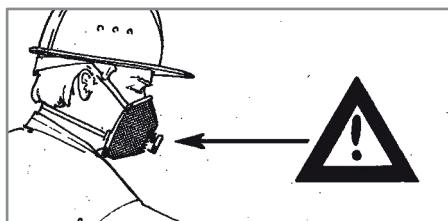


Curaflex® 5000

Продукция компании Douma постоянно совершенствуется, технические изменения вносятся без предварительного уведомления.

Важно: Устройства герметизации вводов не являются точкой опоры или опорной подушкой, а служат исключительно для эластичной герметизации вводов инженерных коммуникаций.

УСТРОЙСТВА ГЕРМЕТИЗАЦИИ ВВОДОВ

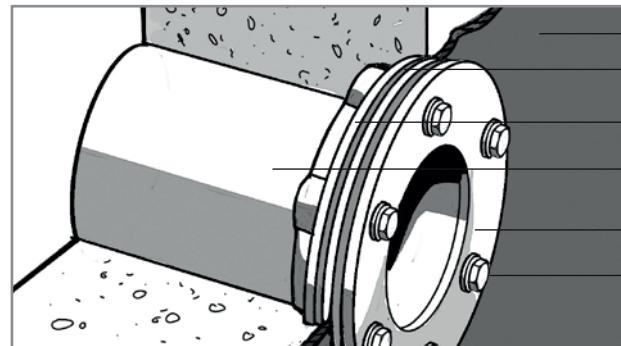


Компания DOYMA поставляет Curaflex® Проходные гильзы из специального фибробетона любой желаемой длины, так что последующая обработка не требуется. При изменениях, вносимых в строительный план заказчиком, которые требуют обработки проходных гильз из специального фибробетона, пожалуйста, соблюдайте следующие указания:

- Укорачивание заказчиком проходных гильз из специального фибробетона должно осуществляться только с той стороны, которая не будет соприкасаться с водой.

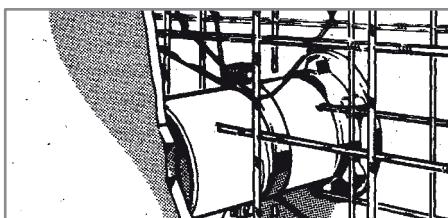
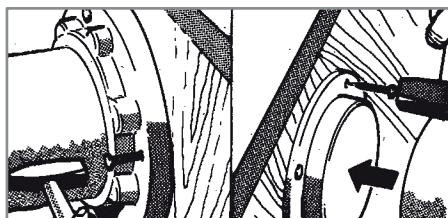
- Обрабатывать проходные гильзы из специального фибробетона по возможности следует в открытых или хорошо проветриваемых помещениях.
- Использовать исключительно ручной инструмент или инструмент с медленной скоростью и пылеуловителем!
- Использовать пылезащитную маску согласно EN 149: 2001 FFP 12360.
- При резке или сверлении, проходные гильзы из специального фибробетона необходимо, по возможности, смочить.

Указания по монтажу Curaflex® Проходные гильзы 4000, 6000, 5000



- Рулонная гидроизоляция
- Прокладки
- Встроенный несъемный фланец
- Проходная гильза
- Съемный фланец
- Крепление съемного фланца

Описание монтажа Curaflex® 4000

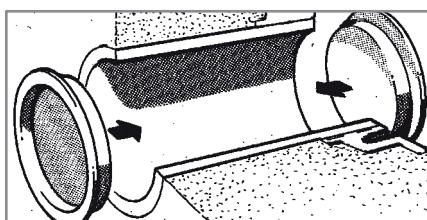


Монтаж со стороны фланца через отверстия в несъемном фланце.

Со стороны гильзы крепить в вспомогательное устройство Curaflex® 1701*

Пример: Монтаж в стальной опалубки, посредством сварочных соединений с хомутами (хомуты не входят в комплект поставки).

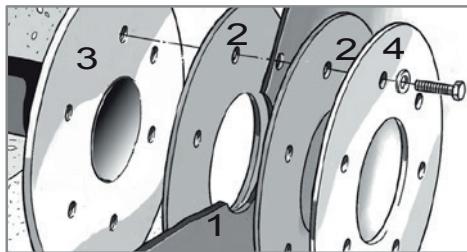
Бетон вблизи проходной гильзы хорошо уплотнить!



Предохранить проходную гильзу во время строительно-монтажных работ с помощью заглушек Curaflex® 1702.

УСТРОЙСТВА ГЕРМЕТИЗАЦИИ ВВОДОВ

Указания по монтажу для рулонной и обмазочной гидроизоляции



При неприкрепленной и прикрепленной рулонной гидроизоляции

Укладка рулонной гидроизоляции / монтаж съемного фланца

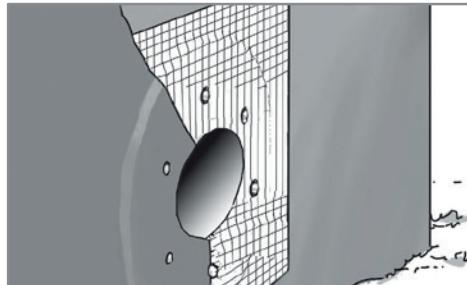
- Вырезать рулонную гидроизоляцию (1) и, при необходимости, нужные из гидроизоляционного материала прокладки (2) согласно указаниям производителя или в качестве альтернативы установить готовые к использованию прокладки Curaflex® 1775 с обеих сторон.
- Наложить прокладки и рулонную гидроизоляцию на конструкцию несъемного фланца (3).
- Установить съемный фланец (4)

Внимание: Установить сторону с фаской в направлении к рулонной гидроизоляции.

- Скрепить рулонную гидроизоляцию

Для скрепления рулонной гидроизоляции многократно затянуть гайки крест-накрест. Момент затяжки должен соответствовать требованиям производителя или DIN 18195-9 (см. таблицу).

Внимание: Нахлест, стыки, склеивание и тд. не допускаются в месте фланцевой конструкции.



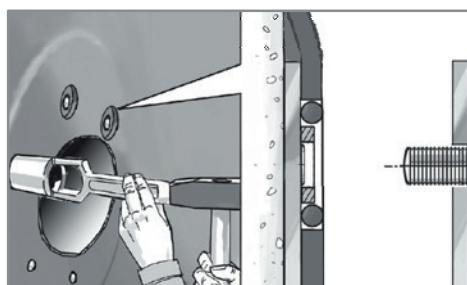
При обмазочной гидроизоляции

У стальных проходных гильз Curaflex® 6000 и Curaflex® 5000, поверхности несъемных фланцев должны быть обработаны песчаной посыпкой до нанесения обмазочной гидроизоляции.

Нанесение обмазочной гидроизоляции (КМВ)

- Нанести первый слой КМВ на герметизируемую поверхность и на несъемный фланец. Необходимо соблюдать условия обработки обмазочной гидроизоляции.
- Наложить армирующий материал (Curaflex® 1776).
- Нанести второй слой обмазочной гидроизоляции.

Переход между стеной и несъемным фланцем заполнить строительным раствором и осторожно выровнять.



Монтаж О-колец и распорных шайб

- После высыхания гидроизоляции с помощью пробойника (Curaflex® 1776*/1778*) вырубить вокруг болтов отверстия (\varnothing 40 мм при M12, \varnothing 55 мм при M20).
- Установить распорные шайбы и О-кольца (Curaflex® 1776*)
- Установить несъемный фланец (фаской к гидроизоляции).

* Дополнительное оборудование заказывается отдельно.

УСТРОЙСТВА ГЕРМЕТИЗАЦИИ ВВОДОВ

Тип рулонной или обмазочной гидроизоляции	Момент затяжки для M12 (Нм)	Момент затяжки для M20 (Нм)
При использовании Curaflex® Прокладок* для рулонной гидроизоляции	30	80
При КМВ (модифицированная полимером обмазочная гидроизоляция) в сочетании с соответствующим Curaflex® дополнительным оборудованием**	30	100
Рулонная битумная изоляция согласно DIN 52129-R 500 N	12**	50**
Полиизобутилен (ПИБ) склеенный битумом	12**	50**
Битумная и полимерно-битумная изоляция согласно DIN 18195-2: 2009-04, таблица 3, с прокладкой из стеклоткани (Гидростеклоизол)	15**	65**
Битумная и полимерно-битумная изоляция согласно DIN 18195-2: 2009-04, таблица 3, с прокладкой из полиэфирного войлока или медной ленты	20**	80**
Рулонная битумная изоляция с прокладкой из меди (R 500 N + 1 Cu)	20**	1. затянуть: 100** 2. затянуть: 80** 3. затянуть: 80**
Рулоны из сополимера этилена и битума, поливинилхлорида, эластомера и сополимера этиленвинилацетата согласно DIN 18195-2: 2009-04, таблица 4, склеены с битумом	20**	80**
Рулонная битумная изоляция с двумя прокладками из меди (R 500 N + 2x Cu)	30**	1. затянуть: 120** 2. затянуть: 100** 3. затянуть: 80**
Синтетические уплотнители согласно DIN 18195-2: 2009-04, таблица 4, свободная укладка	30**	100**

* Дополнительное оборудование заказывается отдельно.

** Момент затяжки согласно DIN 18195-9

* Дополнительное оборудование заказывается отдельно.