

огнеупорные анкерные системы



Крепления для волокна и блоков





Анкерные крепления из жаропрочных сталей и керамики предназначены для крепления волокнистых изоляционных материалов к стальным конструкциям. Данные типы анкеров привариваются к корпусам ручной дуговой или автоматической сваркой.

После, на массив штифтов накалываются огнеупорные или изоляционные волокнистые материалы. В конструкциях работающих при высоких температурах (1200-1300 С°), для фиксации материала используется керамический колпачок (конус), см. Серия **Cuplock**. Для более высоких температур существуют керамические штифты и шайбы, см. Серия **Cerafix**.

Выбор материала анкера должен соответствовать условиям эксплуатации и выбирается конструктором на собственное усмотрение.

Содержание

F-01 Серия FFx

F-02 Серия DRx

F-03 Серия Cuplock

F-04 Серия Cerafix

F-05 Серия IPx/TPx

F-06 Серия FLx

Условные обозначения



Автоматическая сварка сварочными пистолетами (Stud Welding)



Возможна дополнительная комплектация виниловыми колпачками



Ручная дуговая и ручная полуавтоматическая сварка



Поставляется в комплекте с керамическим кольцом



Резьбовое соединение



Используется только с анкерами
Серии FFx



FFH



FFS



FFT



FFDH



FFD



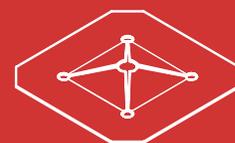
LFF.40-WF



LFF.40



LFF.60

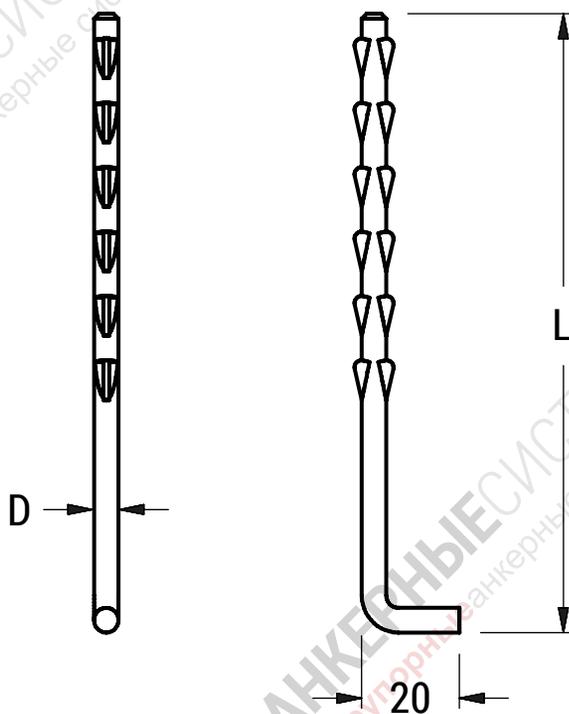


MTC.045

Приварные анкеры Серии **FFx** предназначены для крепления волокнистых изоляционных материалов к стальным конструкциям. Данные типы анкеров привариваются к корпусам ручной дуговой или автоматической сваркой.

После, на массив штифтов накаляются огнеупорные или изоляционные волокнистые материалы и фиксируются порижимными шайбами **LFF**. Промежуточная клипса **MTC** служит для фиксации слоев при монтаже многослойной футеровки.

В конструкциях работающих при высоких температурах (1200-1300 C°), для фиксации материала используется керамический колпачок **CFF** и шайба **BER**, см. Серия **Cuplock**.



Пример заказа:

FFH.5-150-310

Тип анкера

Диаметр **D**

Высота **L**

Сплав

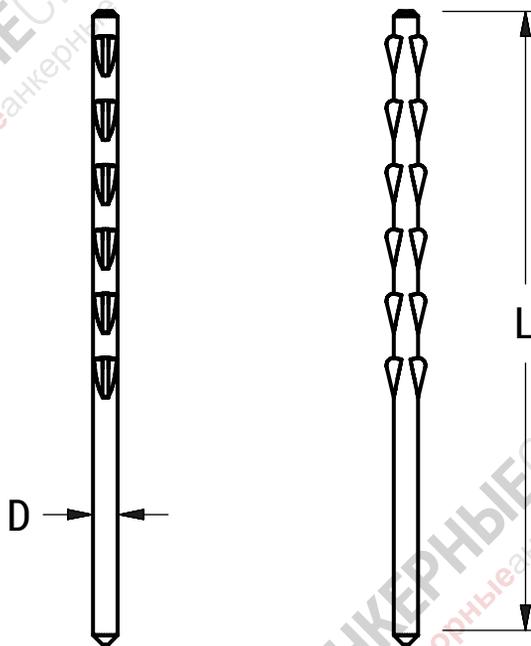
D = 5 - 6 мм.

L = 30 - 600 мм.

Сплавы: Углеродистая сталь, AISI 304, AISI 309, 253MA, AISI 310, AISI 314, AISI 321, AISI 330, Inconel 601, Incoloy 800 или аналоги по ГОСТ.

* другие размеры и сплавы - по запросу.





Пример заказа:

FFS.5-250-330

Тип анкера

Диаметр **D**

Высота **L**

Сплав

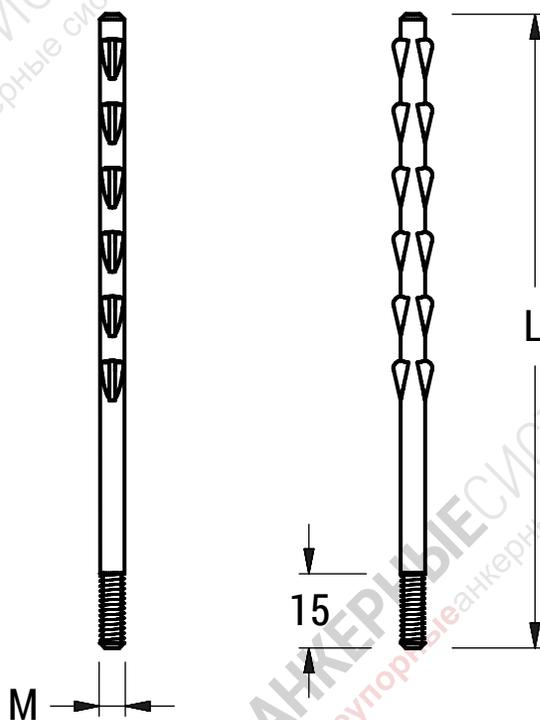
D = 5 - 6 мм.

L = 30 - 600 мм.

Сплавы: Углеродистая сталь, AISI 304, AISI 309, 253MA, AISI 310, AISI 314, AISI 321, AISI 330, Inconel 601, Incoloy 800 или аналоги по ГОСТ.

* другие размеры и сплавы - по запросу.





Пример заказа:

FFT.M6-305-601

Тип анкера

Диаметр **D**

Высота **L**

Сплав

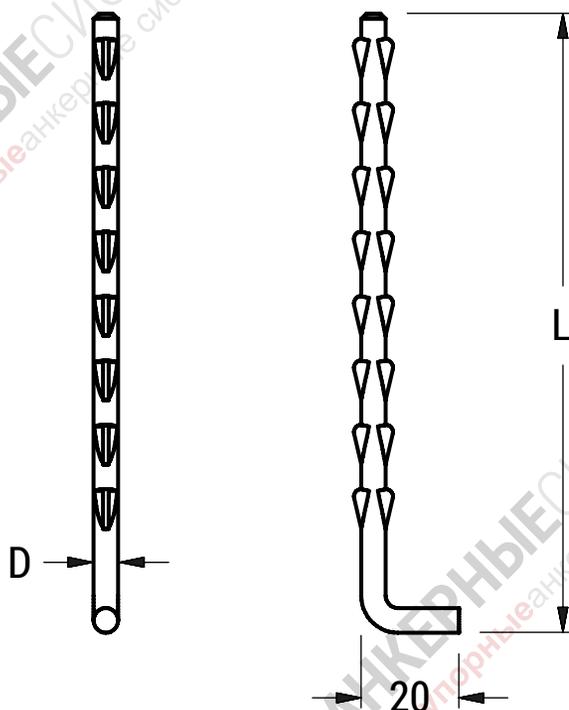
M = M5 - M6

L = 30 - 600 мм.

Сплавы: Углеродистая сталь, AISI 304, AISI 309, 253MA, AISI 310, AISI 314, AISI 321, AISI 330, Inconel 601, Incoloy 800 или аналоги по ГОСТ.

* другие размеры и сплавы - по запросу.





Пример заказа:

FFDH.5-325-304

Тип анкера

Диаметр **D**

Высота **L**

Сплав

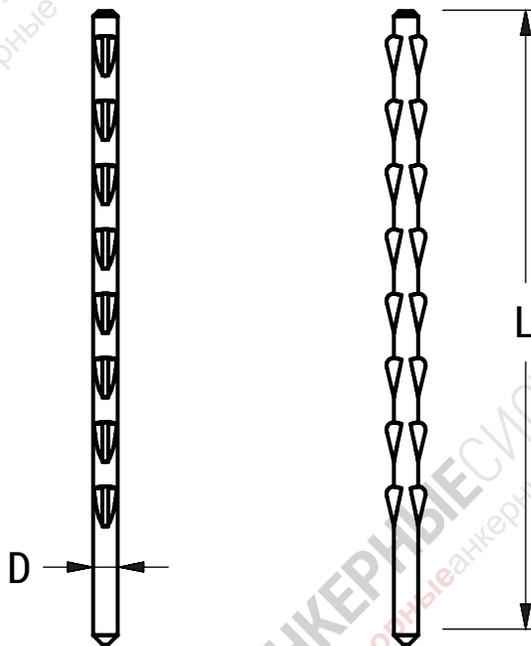
D = 5 - 6 мм.

L = 30 - 600 мм.

Сплавы: Углеродистая сталь, AISI 304, AISI 309, 253MA, AISI 310, AISI 314, AISI 321, AISI 330, Inconel 601, Incoloy 800 или аналоги по ГОСТ.

* другие размеры и сплавы - по запросу.





Пример заказа:

FFD.6-400-314

Тип анкера

Диаметр **D**

Высота **L**

Сплав

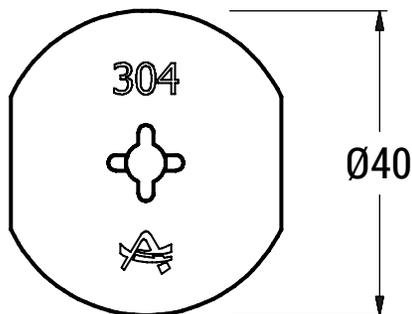
D = 5 - 6 мм.

L = 30 - 600 мм.

Сплавы: Углеродистая сталь, AISI 304, AISI 309, 253MA, AISI 310, AISI 314, AISI 321, AISI 330, Inconel 601, Incoloy 800 или аналоги по ГОСТ.

* другие размеры и сплавы - по запросу.





Пример заказа:

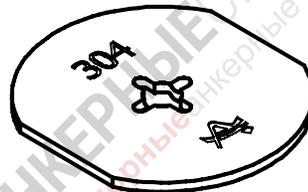
LFF.40-WF-304

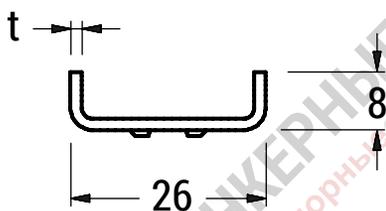
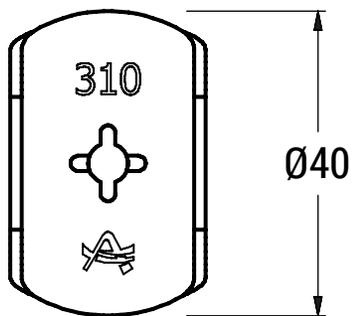
Тип шайбы

Сплав

$t = 1,2 - 1,5$ мм.

Сплавы: Углеродистая сталь, AISI 304, AISI 309, 253MA, AISI 310, AISI 314, AISI 321, AISI 330, Inconel 601, Incoloy 800 или аналоги по ГОСТ.





Пример заказа:

LFF.40-310

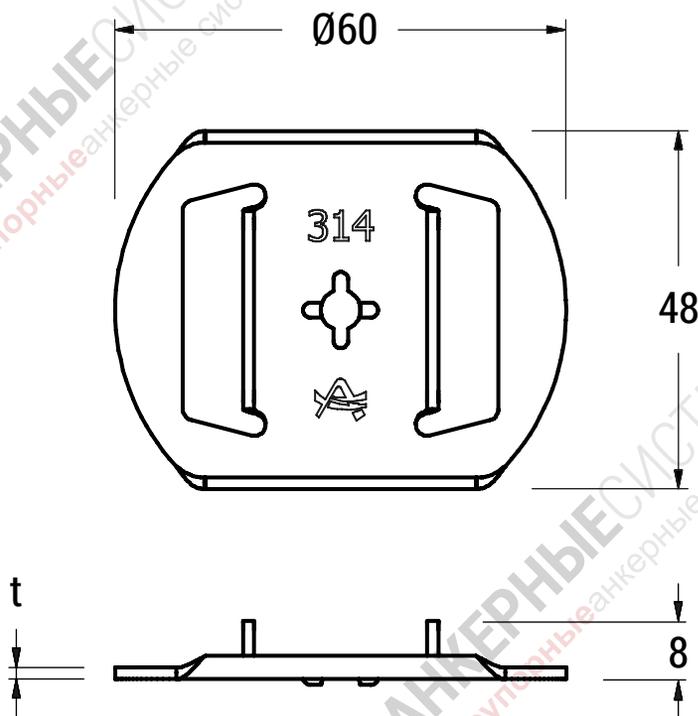
Тип шайбы

Сплав

 $t = 1,2 - 1,5 \text{ мм.}$

Сплавы: Углеродистая сталь, AISI 304, AISI 309, 253MA, AISI 310, AISI 314, AISI 321, AISI 330, Inconel 601, Incoloy 800 или аналоги по ГОСТ.





Пример заказа:

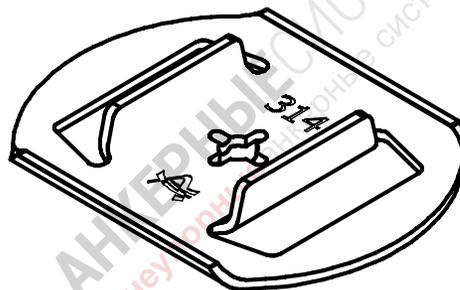
LFF.60-314

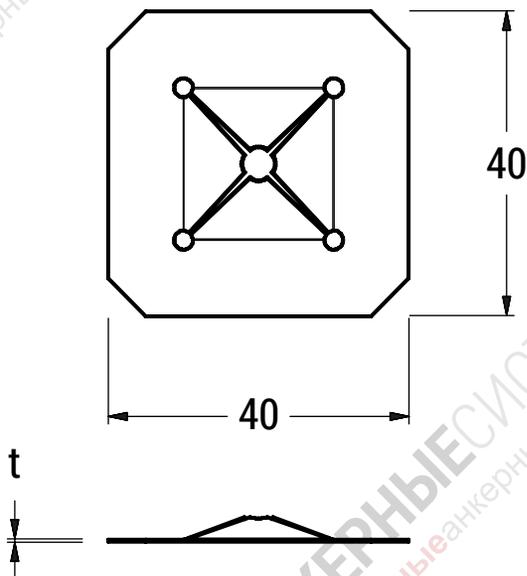
Тип шайбы

Сплав

$t = 1,3 - 1,5$ мм.

Сплавы: Углеродистая сталь, AISI 304, AISI 309, 253MA, AISI 310, AISI 314, AISI 321, AISI 330, Inconel 601, Incoloy 800 или аналоги по ГОСТ.





Пример заказа:

МТС.045-304

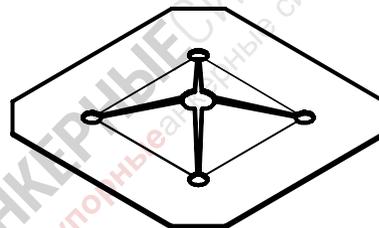
Тип клипсы

Сплав

$t = 0,3 - 0,5$ мм.

Сплавы: Углеродистая сталь, Сталь 65Г, AISI 304 или аналоги по ГОСТ.

С анкерами Серии FFx $\varnothing 5$ или 6 мм. применяется только **Клипса МТС.045**.

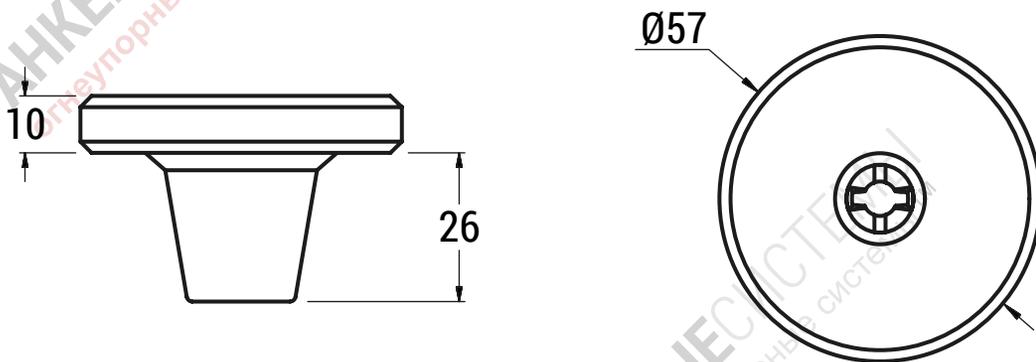


**CFF.025****CFF.050****CDR.025****CDR.050****BER.100C****BER.100**

Керамические колпачки и шайбы Серии **Cuplock** предназначены для фиксации волокнистых изоляционных материалов. Данные изделия используются только с анкерами Серий **FFx** и **DRx**. На массив штифтов накалываются огнеупорные или изоляционные волокнистые материалы и фиксируются колпачками **CFF**, **CDR**. Дополнительно, для увеличения площади фиксации, могут быть использованы шайбы **BER**.

Изделия Серии **Cuplock** способны выдерживать длительную работу в конструкциях работающих при высоких температурах (1200-1300 С°).

Для конструкций работающих при более высоких температурах (1400-1500 С°) используются керамические изделия Серии **Cerafix**, но только с анкерами Серии **DRx**.



Пример заказа:

CFF.025-A35

Тип и размер

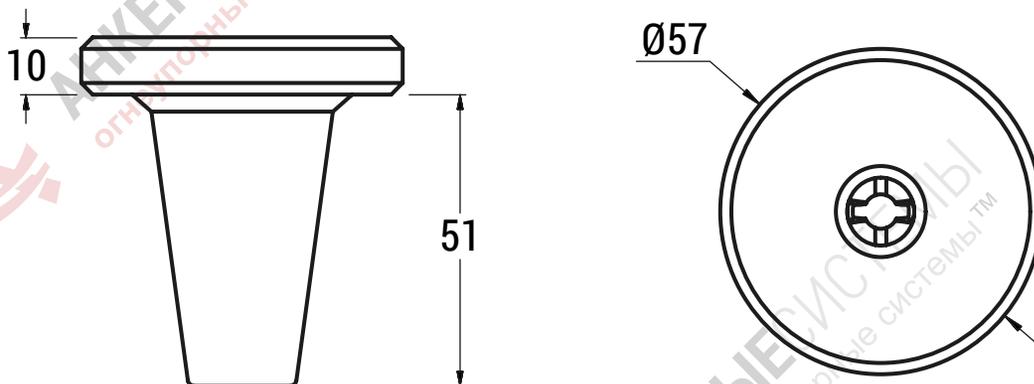
Материал

Материал:
 $Al_2O_3 \approx 35\%$ (A35)
 $Al_2O_3 \approx 50\%$ (A50)
 $Al_2O_3 \approx 80\%$ (A80)

Применяется только с анкерами Серии **FFx** Ø 5 мм.

* другие размеры и материалы - по запросу.





Пример заказа:

CFF.050-A80

Тип и размер

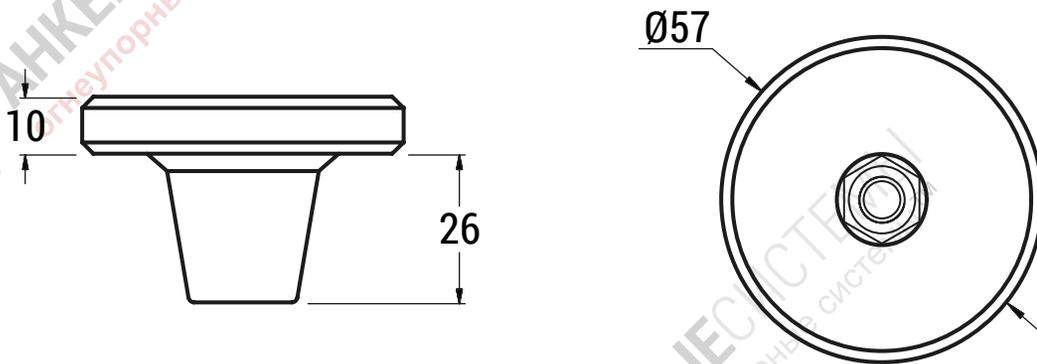
Материал

Материал:
 $Al_2O_3 \approx 35\%$ (A35)
 $Al_2O_3 \approx 50\%$ (A50)
 $Al_2O_3 \approx 80\%$ (A80)

Применяется только с анкерами Серии **FFx** Ø 5 мм.

* другие размеры и материалы - по запросу.





Пример заказа:

CDR.025-A50

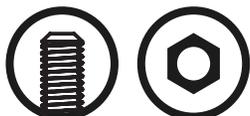
Тип и размер

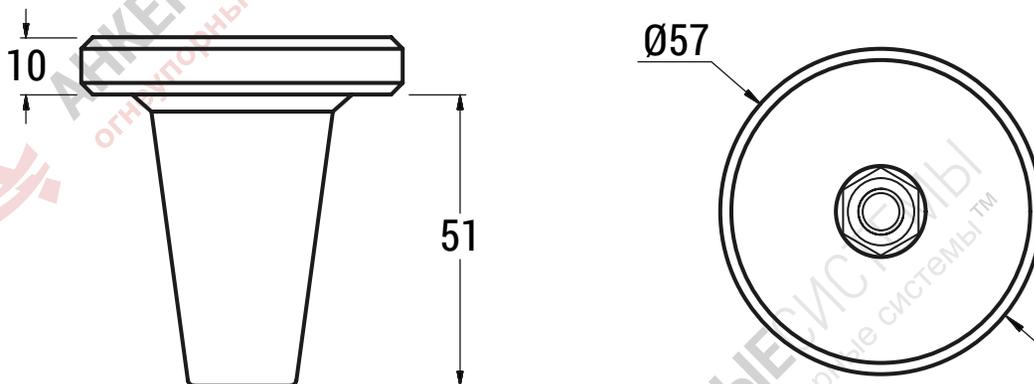
Материал

Материал:
 $Al_2O_3 \approx 35\%$ (A35)
 $Al_2O_3 \approx 50\%$ (A50)
 $Al_2O_3 \approx 80\%$ (A80)

Применяется только с анкерами Серии **DRx M6**

* другие размеры и материалы - по запросу.





Пример заказа:

CDR.050-A35

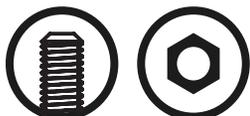
Тип и размер

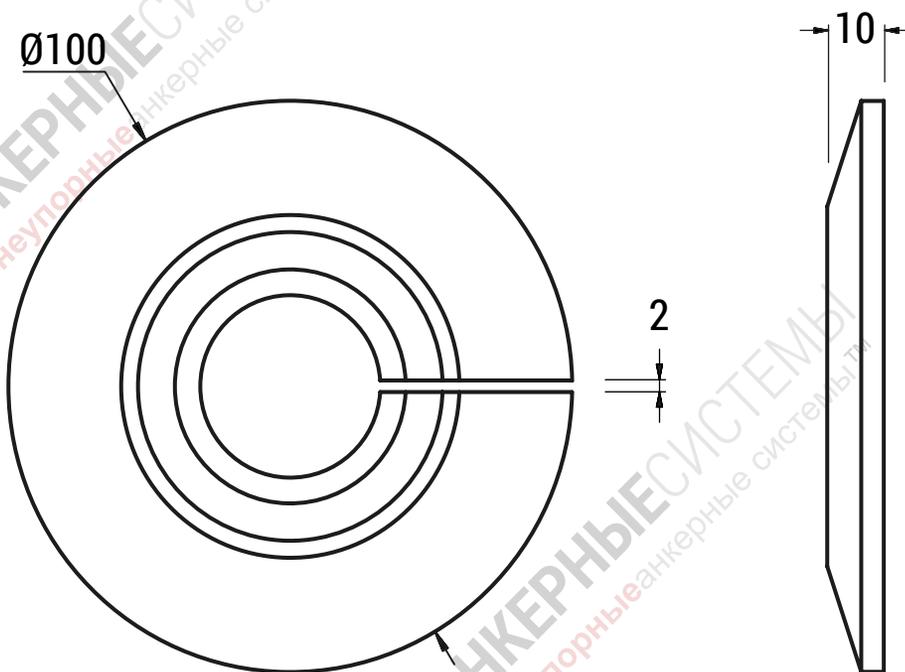
Материал

Материал: $Al_2O_3 \approx 35\%$ (A35)
 $Al_2O_3 \approx 50\%$ (A50)
 $Al_2O_3 \approx 80\%$ (A80)

Применяется только с анкерами Серии **FFx** \varnothing 5 мм.

* другие размеры и материалы - по запросу.





Пример заказа:

VER.100C-A50

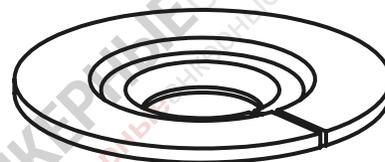
Тип и размер

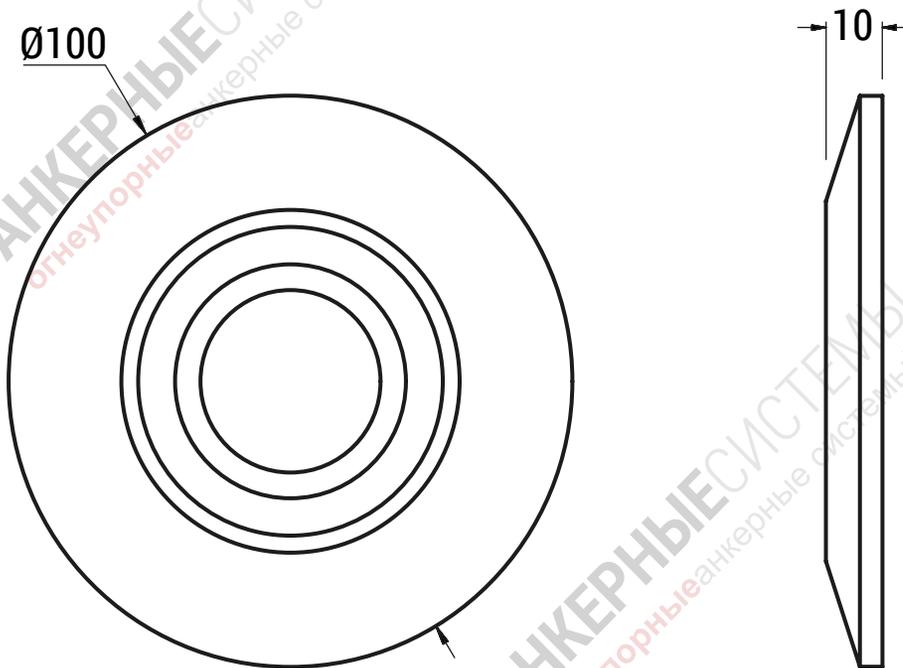
Материал

Материал:
 $Al_2O_3 \approx 35\%$ (A35)
 $Al_2O_3 \approx 50\%$ (A50)
 $Al_2O_3 \approx 80\%$ (A80)

Шайба с тепловым зазором

* другие размеры и материалы - по запросу.





Пример заказа:

VER.100-A35

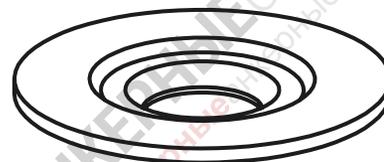
Тип и размер

Материал

Материал: $Al_2O_3 \approx 35\%$ (A35)
 $Al_2O_3 \approx 50\%$ (A50)
 $Al_2O_3 \approx 80\%$ (A80)

Шайба без теплового зазора

* другие размеры и материалы - по запросу.





CER.070



CER.100



CER.150

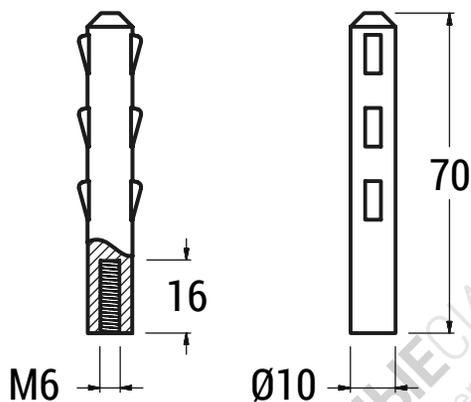


CER.010

Керамические крепления и шайбы Серии **Cerafix** предназначены для фиксации волокнистых изоляционных материалов. Данные изделия используются только с анкерами Серий **DRx**.

На анкера **DRx** навинчиваются крепления **CER**, после на массив анкеров накальваются огнеупорные или изоляционные волокнистые материалы, и фиксируются шайбой **CER.010**.

Изделия Серии **Cerafix** способны выдерживать длительную работу в конструкциях работающих при высоких температурах (1400-1500 С°).



Пример заказа:

CER.070-A95

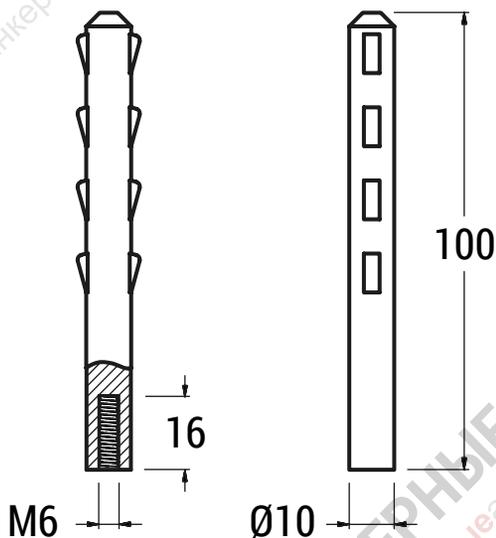
Тип и размер

Материал

Материал: $Al_2O_3 \approx 95\%$ (A95)Применяется только с анкерами Серии **DRx M6**

* другие размеры и материалы - по запросу.





Пример заказа:

CER.100-A95

Тип и размер

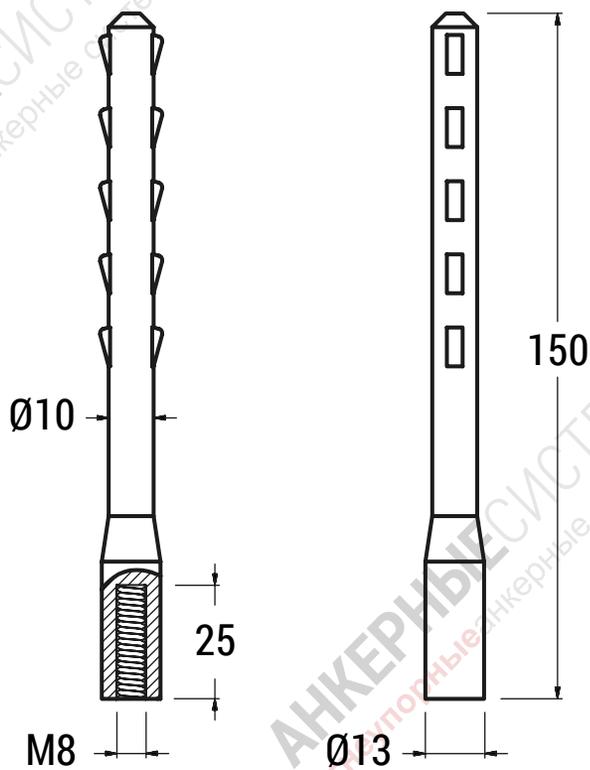
Материал

Материал: $Al_2O_3 \approx 95\%$ (A95)

Применяется только с анкерами Серии DRx M6

* другие размеры и материалы - по запросу.





Пример заказа:

CER.150-A95

Тип и размер

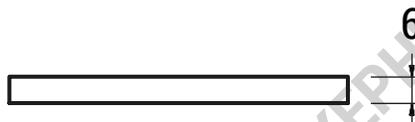
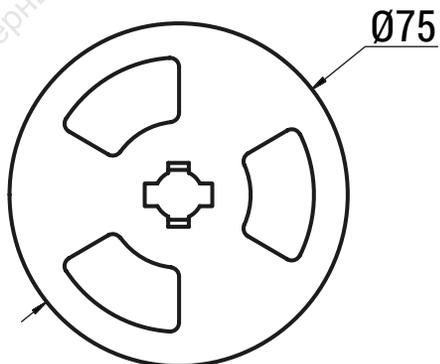
Материал

Материал: $Al_2O_3 \approx 95\%$ (A95)

Применяется только с анкерами Серии **DRx M8**

* другие размеры и материалы - по запросу.





Пример заказа:

CER.010-A95

Тип и размер

Материал

Материал: $Al_2O_3 \approx 95\%$ (A95)

* другие размеры и материалы - по запросу.

