

СТАНДАРТ

Винтовые шланговые фитинги LMC с гладким хвостовиком соответствуют стандарту EN14420-5/DIN2817.

ОПИСАНИЕ

Винтовые шланговые фитинги используются для подсоединения шлангов к резьбовым муфтам с наружной или внутренней резьбой BSP, BSPT или NPT. По исполнению хвостовика различают 3 типа:

1. Винтовые шланговые фитинги с гладким хвостовиком выполнены в соответствии с EN 14420-5 / DIN 2817. Хвостовик соответствует требованиям EN 14420-2. Стандарт EN 14420-2 / DIN 2817 относится к соединениям, использующим предохранительные хомуты RK в соответствии с EN 14420-3 / DIN 2817.
2. Винтовые шланговые фитинги с рифленным хвостовиком используются для узлов с червячными хомутами.
3. Винтовые шланговые фитинги с рифленным хвостовиком и ободком могут использоваться с червячными хомутами.
(Поставляется по требованию)

Параллельная уплотнительная резьба BSP, стандартно применяемая в винтовых шланговых фитингах, соответствует требованиям EN ISO 228-1. Герметичное соединение обеспечивается плоским уплотнением. Сборка винтовых шланговых фитингов LMC легко осуществляется от руки или с помощью ключа.

Примечание: Взаимозаменяемость винтовых шланговых фитингов с паровыми не предусмотрена ввиду различий в области применения и габаритных размеров.

ПРИМЕНЕНИЕ

Служат для подсоединения резиновых, термопластичных и пластмассовых шлангов.

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

16 бар / 232 psi

ТЕМПЕРАТУРА

от -30°C / -22°F до +300°C / 572°F

Выбор шланга, соединения, метода сборки и типа уплотнения производится исходя из требуемого назначения и диапазона температуры.

МАТЕРИАЛ

Соединение

Нержавеющая сталь AISI 316 / 1.4401

Латунь

Уплотнение

Полиуретан (PU) для латунных фитингов

Тефлон (PTFE) для фитингов из нержавеющей стали



СБОРКА

Предохранительные хомуты RK и RKP соответствуют требованиям EN 14420-3 / DIN 2817; Предохранительные хомуты FLEXOLINE® для винтовых шланговых фитингов с гладким хвостовиком соответствуют требованиям EN 14420-2 / DIN 2817
Червячные хомуты для винтовых шланговых фитингов с рифленным хвостовиком

РЕЗЬБА

| РЕЗЬБА | НАИМЕНОВАНИЕ | СТАНДАРТ | ТИПОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ | МЕТОД УПЛОТНЕНИЯ | ОСОБЕННОСТИ |
|-------------|--|--------------------------|------------------------|--|---|
| BSP | Трубная резьба Британского стандарта | EN ISO 228-1 | G1 | Параллельная резьба Герметичность соединения обеспечивается прокладкой или уплотнительным кольцом | Угол резьбы 55° Срез впадины и вершины округлый |
| BSPT | Трубная коническая резьба Британского стандарта | EN 10226-1 DIN 2999-1 | R1 | Коническая резьба. Герметичность соединения обеспечивается резьбой | Угол резьбы 55° Срез впадины и вершины округлый |
| NPT | Национальная коническая трубная резьба (Трубная резьба Американского стандарта) | ANSI B 1.20.1 | NPT 1 | Коническая резьба Герметичность соединения обеспечивается резьбой | Угол резьбы 60° Срез впадины и вершины плоский |

Винтовые шланговые фитинги с резьбой BSPT поставляются по заказу



ВИНТОВЫЕ ШЛАНГОВЫЕ ФИТИНГИ



ОХВАТЫВАЕМЫЕ С ГЛАДКИМ ХВОСТОВИКОМ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

| Размер | В дюймах | Под шланг мм | Резьба | Материал | Торцевой | Вес, шт/кг | Индекс детали |
|--------|----------|--------------|---------|----------|----------|------------|---------------|
| 15 | 1/2" | 13 | G 1/2 | Латунь | 22 | 0,07 | RM013 |
| 20 | 3/4" | 19 | G 3/4 | Латунь | 27 | 0,10 | RM019 |
| 25 | 1" | 25 | G 1 | Латунь | 36 | 0,15 | RM025 |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1,1/4 | Латунь | 46 | 0,26 | RM032 |
| 40 | 1,1/2" | 38 | G 1,1/2 | Латунь | 55 | 0,35 | RM038 |
| 50 | 2" | 50 | G 2 | Латунь | 65 | 0,46 | RM050 |
| 65 | 2,1/2" | 63 | G 2,1/2 | Латунь | 85 | 0,72 | RM063 |
| 65 | 2,1/2" | 65 | G 2,1/2 | Латунь | 85 | 0,72 | RM065* |
| 80 | 3" | 75 | G 3 | Латунь | 100 | 0,91 | RM075 |
| 80 | 3" | 80 | G 3 | Латунь | 100 | 1,30 | RM080* |
| 100 | 4" | 100 | G 4 | Латунь | 125 | 1,93 | RM100 |

| | | | | | | | |
|----|--------|----|---------|--------|-----|------|----------|
| 15 | 1/2" | 13 | G 3/4 | Латунь | 27 | 0,10 | RM013019 |
| 20 | 3/4" | 19 | G 1 | Латунь | 36 | 0,14 | RM019025 |
| 25 | 1" | 25 | G 1,1/4 | Латунь | 46 | 0,27 | RM025032 |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1,1/2 | Латунь | 55 | 0,28 | RM032038 |
| 40 | 1,1/2" | 38 | G 2 | Латунь | 65 | 0,35 | RM038050 |
| 50 | 2" | 50 | G 2,1/2 | Латунь | 85 | 0,56 | RM050063 |
| 65 | 2,1/2" | 63 | G 3 | Латунь | 100 | 0,78 | RM063075 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|-----|-----------|--------|-----|------|---------|
| 15 | 1/2" | 13 | NPT 1/2 | Латунь | 22 | 0,07 | RM013N |
| 20 | 3/4" | 19 | NPT 3/4 | Латунь | 27 | 0,10 | RM019N |
| 25 | 1" | 25 | NPT 1 | Латунь | 36 | 0,20 | RM025N |
| 32 | 1,1/4" | 32 | NPT 1,1/4 | Латунь | 46 | 0,30 | RM032N |
| 40 | 1,1/2" | 38 | NPT 1,1/2 | Латунь | 55 | 0,44 | RM038N |
| 50 | 2" | 50 | NPT 2 | Латунь | 65 | 0,78 | RM050N |
| 65 | 2,1/2" | 63 | NPT 2,1/2 | Латунь | 85 | 1,10 | RM063N |
| 65 | 2,1/2" | 65 | NPT 2,1/2 | Латунь | 85 | 1,10 | RM065N* |
| 80 | 3" | 75 | NPT 3 | Латунь | 100 | 1,50 | RM075N |
| 80 | 3" | 80 | NPT 3 | Латунь | 100 | 1,50 | RM080N* |
| 100 | 4" | 100 | NPT 4 | Латунь | 125 | 3,15 | RM100N |

| | | | | | | | |
|-----|--------|-----|---------|----|-----|------|---------|
| 15 | 1/2" | 13 | G 1/2 | SS | 22 | 0,07 | RRM013 |
| 20 | 3/4" | 19 | G 3/4 | SS | 27 | 0,10 | RRM019 |
| 25 | 1" | 25 | G 1 | SS | 36 | 0,15 | RRM025 |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1,1/4 | SS | 46 | 0,21 | RRM032 |
| 40 | 1,1/2" | 38 | G 1,1/2 | SS | 55 | 0,29 | RRM038 |
| 50 | 2" | 50 | G 2 | SS | 65 | 0,43 | RRM050 |
| 65 | 2,1/2" | 63 | G 2,1/2 | SS | 85 | 0,69 | RRM063 |
| 65 | 2,1/2" | 65 | G 2,1/2 | SS | 85 | 0,69 | RRM065* |
| 80 | 3" | 75 | G 3 | SS | 100 | 0,91 | RRM075 |
| 80 | 3" | 80 | G 3 | SS | 100 | 1,10 | RRM080* |
| 100 | 4" | 100 | G 4 | SS | 125 | 1,76 | RRM100 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|-----|-----------|----|-----|------|----------|
| 15 | 1/2" | 13 | NPT 1/2 | SS | 22 | 0,08 | RRM013N |
| 20 | 3/4" | 19 | NPT 3/4 | SS | 27 | 0,11 | RRM019N |
| 25 | 1" | 25 | NPT 1 | SS | 36 | 0,18 | RRM025N |
| 32 | 1,1/4" | 32 | NPT 1,1/4 | SS | 46 | 0,25 | RRM032N |
| 40 | 1,1/2" | 38 | NPT 1,1/2 | SS | 55 | 0,37 | RRM038N |
| 50 | 2" | 50 | NPT 2 | SS | 65 | 0,48 | RRM050N |
| 65 | 2,1/2" | 63 | NPT 2,1/2 | SS | 85 | 0,73 | RRM063N |
| 65 | 2,1/2" | 65 | NPT 2,1/2 | SS | 85 | 0,73 | RRM065N* |
| 80 | 3" | 75 | NPT 3 | SS | 100 | 1,01 | RRM075N |
| 80 | 3" | 80 | NPT 3 | SS | 100 | 1,01 | RRM080N* |
| 100 | 4" | 100 | NPT 4 | SS | 125 | 1,84 | RRM100N |

Стандарт соединения: EN 14420-5 / DIN 2817

Стандарт хвостовика: EN 14420-2 / DIN 2817

Наружная резьба: EN ISO 228-1, BSP; ANSI B1.20.1, NPT

Сборка: Предохранительные хомуты RK и RKP стандарта EN 14420-3 / DIN 2817, Предохранительные хомуты FLEXOLINE® SS = Нержавеющая сталь AISI 316 - 1.4401

Тип шестигранной или восьмигранной гайки может изменяться без предварительного уведомления

* поставляется по заказу



ВИНТОВЫЕ ШЛАНГОВЫЕ ФИТИНГИ



ОХВАТЫВАЮЩИЕ С ГЛАДКИМ ХВОСТОВИКОМ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

| Раз-мер | В дюймах | Под шланг, мм | Резьба ENISO228-1 | Уплотнение резьбы | Материал | Торцевой ключ | Вес, шт/кг | Индекс детали |
|---------|----------|---------------|-------------------|-------------------|----------|---------------|------------|---------------|
| 15 | 1/2" | 13 | G 1/2 | Полиуретан | Латунь | 24 | 0,06 | RV013 |
| 20 | 3/4" | 19 | G 3/4 | Полиуретан | Латунь | 30 | 0,10 | RV019 |
| 25 | 1" | 25 | G 1 | Полиуретан | Латунь | 36 | 0,13 | RV025 |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1,1/4 | Полиуретан | Латунь | 46 | 0,20 | RV032 |
| 40 | 1,1/2" | 38 | G 1,1/2 | Полиуретан | Латунь | 55 | 0,38 | RV038 |
| 50 | 2" | 50 | G 2 | Полиуретан | Латунь | 65 | 0,42 | RV050 |
| 65 | 2,1/2" | 63 | G 2,1/2 | Полиуретан | Латунь | 85 | 0,68 | RV063 |
| 65 | 2,1/2" | 65 | G 2,1/2 | Полиуретан | Латунь | 85 | 0,68 | RV065* |
| 80 | 3" | 75 | G 3 | Полиуретан | Латунь | 100 | 0,98 | RV075 |
| 80 | 3" | 80 | G 3 | Полиуретан | Латунь | 100 | 0,98 | RV080* |
| 100 | 4" | 100 | G 4 | Полиуретан | Латунь | 125 | 3,60 | RV100 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|----|---------|------------|--------|-----|------|----------|
| 15 | 1/2" | 13 | G 3/4 | Полиуретан | Латунь | 30 | 0,07 | RV013019 |
| 20 | 3/4" | 19 | G 1 | Полиуретан | Латунь | 36 | 0,12 | RV019025 |
| 25 | 1" | 25 | G 1,1/4 | Полиуретан | Латунь | 46 | 0,19 | RV025032 |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1,1/2 | Полиуретан | Латунь | 55 | 0,30 | RV032038 |
| 38 | 1,1/2" | 38 | G 2 | Полиуретан | Латунь | 65 | 0,40 | RV038050 |
| 50 | 2" | 50 | G 2,1/2 | Полиуретан | Латунь | 85 | 0,75 | RV050063 |
| 63 | 2,1/2" | 63 | G 3 | Полиуретан | Латунь | 100 | 1,04 | RV063075 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|-----|---------|---------------|----|-----|------|---------|
| 15 | 1/2" | 13 | G 1/2 | Тефлон (PTFE) | SS | 24 | 0,10 | RRV013 |
| 20 | 3/4" | 19 | G 3/4 | Тефлон (PTFE) | SS | 30 | 0,15 | RRV019 |
| 25 | 1" | 25 | G 1 | Тефлон (PTFE) | SS | 36 | 0,16 | RRV025 |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1,1/4 | Тефлон (PTFE) | SS | 46 | 0,18 | RRV032 |
| 40 | 1,1/2" | 38 | G 1,1/2 | Тефлон (PTFE) | SS | 55 | 0,29 | RRV038 |
| 50 | 2" | 50 | G 2 | Тефлон (PTFE) | SS | 5 | 0,44 | RRV050 |
| 65 | 2,1/2" | 63 | G 2,1/2 | Тефлон (PTFE) | SS | 85 | 0,75 | RRV063 |
| 65 | 2,1/2" | 65 | G 2,1/2 | Тефлон (PTFE) | SS | 85 | 0,75 | RRV065* |
| 80 | 3" | 75 | G 3 | Тефлон (PTFE) | SS | 100 | 1,12 | RRV075 |
| 80 | 3" | 80 | G 3 | Тефлон (PTFE) | SS | 100 | 1,12 | RRV080* |
| 100 | 4" | 100 | G 4 | Тефлон (PTFE) | SS | 125 | 3,90 | RRV100 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|----|---------|---------------|----|-----|------|-----------|
| 15 | 1/2" | 13 | G 1/2 | Тефлон (PTFE) | SS | 30 | 0,14 | RRV013019 |
| 20 | 3/4" | 19 | G 3/4 | Тефлон (PTFE) | SS | 36 | 0,22 | RRV019025 |
| 25 | 1" | 25 | G 1 | Тефлон (PTFE) | SS | 46 | 0,38 | RRV025032 |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1,1/4 | Тефлон (PTFE) | SS | 55 | 0,46 | RRV032038 |
| 40 | 1,1/2" | 38 | G 1,1/2 | Тефлон (PTFE) | SS | 65 | 0,62 | RRV038050 |
| 50 | 2" | 50 | G 2 | Тефлон (PTFE) | SS | 85 | 0,70 | RRV050063 |
| 65 | 2,1/2" | 63 | G 2,1/2 | Тефлон (PTFE) | SS | 100 | 0,85 | RRV063075 |



Стандарт соединения: EN 14420-5 / DIN 2817

Стандарт хвостовика: EN 14420-2 / DIN 2817

Внутренняя резьба: EN ISO 228-1, BSP

Сборка: Предохранительные хомуты RK и RKP стандарта EN 14420-3 / DIN 2817, Предохранительные хомуты FLEXOLINE® SS = Нержавеющая сталь AISI 316 / 1.4401

Тип винтовой гайки может изменяться без предварительного уведомления

* поставляется по заказу

ВИНТОВЫЕ ШЛАНГОВЫЕ ФИТИНГИ



ОХВАТЫВАЕМЫЕ С РИФЛЕНЫМ ХВОСТОВИКОМ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

| Размер | В дюймах | Под шланг, мм | Резьба EN ISO 228-1 | Материал | Торцевой ключ мин. разм. в мм | Вес, шт/кг | Индекс детали |
|--------|----------|---------------|---------------------|----------|-------------------------------|------------|---------------|
| 15 | 1/2" | 13 | G 1/2 | Латунь | 22 | 0,08 | 1R013 |
| 20 | 3/4" | 19 | G 3/4 | Латунь | 27 | 0,11 | 1R019 |
| 25 | 1" | 25 | G 1 | Латунь | 36 | 0,15 | 1R025 |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1,1/4 | Латунь | 46 | 0,26 | 1R032 |
| 40 | 1,1/2" | 38 | G 1,1/2 | Латунь | 55 | 0,27 | 1R038 |
| 50 | 2" | 50 | G 2 | Латунь | 65 | 0,50 | 1R050 |
| 65 | 2,1/2" | 63 | G 2,1/2 | Латунь | 85 | 0,92 | 1R065 |
| 80 | 3" | 75 | G 3 | Латунь | 100 | 1,00 | 1R075 |
| 80 | 3" | 80 | G 3 | Латунь | 100 | 0,89 | 1R080* |
| 100 | 4" | 100 | G 4 | Латунь | 125 | 1,89 | 1R100 |
| | | | | | | | |
| 15 | 1/2" | 13 | G 3/4 | Латунь | 27 | 0,12 | 1R013019 |
| 20 | 3/4" | 19 | G 1 | Латунь | 36 | 0,17 | 1R019025 |
| 25 | 1" | 25 | G 1,1/4 | Латунь | 46 | 0,24 | 1R025032 |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1,1/2 | Латунь | 55 | 0,36 | 1R032038 |
| 40 | 1,1/2" | 38 | G 2 | Латунь | 65 | 0,51 | 1R038050 |
| 50 | 2" | 50 | G 2,1/2 | Латунь | 85 | 0,75 | 1R050065 |
| 65 | 2,1/2" | 63 | G 3 | Латунь | 100 | 0,83 | 1R065075 |
| | | | | | | | |
| 15 | 1/2" | 13 | G 1/2 | SS | 22 | 0,07 | R1R013 |
| 20 | 3/4" | 19 | G 3/4 | SS | 27 | 0,10 | R1R019 |
| 25 | 1" | 25 | G 1 | SS | 36 | 0,16 | R1R025 |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1,1/4 | SS | 46 | 0,30 | R1R032 |
| 40 | 1,1/2" | 38 | G 1,1/2 | SS | 55 | 0,38 | R1R038 |
| 50 | 2" | 50 | G 2 | SS | 65 | 0,54 | R1R050 |
| 65 | 2,1/2" | 63 | G 2,1/2 | SS | 85 | 0,87 | R1R065 |
| 80 | 3" | 75 | G 3 | SS | 95 | 0,96 | R1R075 |
| 80 | 3" | 80 | G 3 | SS | 95 | 0,70 | R1R080* |
| 100 | 4" | 100 | G 4 | SS | 100 | 1,84 | R1R100 |



Наружная резьба EN ISO 228-1, BSP

Сборка: червячные хомуты

SS = Нержавеющая сталь AISI 316 - 1.4401

Шестигранный или восьмигранный профиль может изменяться без предварительного уведомления * поставляется по заказу



ВИНТОВЫЕ ШЛАНГОВЫЕ ФИТИНГИ



ОХВАТЫВАЮЩИЙ ШАРНИР С РИФЛЕННЫМ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

| Размер | В дюймах | Под шланг | Резьба EN ISO 228-1 | Уплотнение резьбы | Материал | Торцевой ключ | Вес, кг/шт | Индекс детали |
|--------|----------|-----------|---------------------|-------------------|----------|---------------|------------|---------------|
| 15 | 1/2" | 13 | G 1/2 | Полиуретан | Латунь | 24 | 0.05 | 2R013 |
| 20 | 3/4" | 19 | G 3/4 | Полиуретан | Латунь | 30 | 0.07 | 2R019 |
| 25 | 1" | 25 | G 1 | Полиуретан | Латунь | 36 | 0.09 | 2R025 |
| 32 | 1.1/4" | 32 | G 1.1/4 | Полиуретан | Латунь | 46 | 0.16 | 2R032 |
| 38 | 1.1/2" | 38 | G 1.1/2 | Полиуретан | Латунь | 55 | 0.20 | 2R038 |
| 50 | 2" | 50 | G 2 | Полиуретан | Латунь | 65 | 0.31 | 2R050 |
| 65 | 2.1/2" | 63 | G 2.1/2 | Полиуретан | Латунь | 85 | 0.55 | 2R065 |
| 75 | 3" | 75 | G 3 | Полиуретан | Латунь | 100 | 0.54 | 2R075 |
| 80 | 3" | 80 | G 3 | Полиуретан | Латунь | 100 | 0.61 | 2R080* |
| 100 | 4" | 100 | G 4 | Полиуретан | Латунь | 125 | 1.89 | 2R100 |
| | | | | | | | | |
| 20 | 3/4" | 19 | G 1 | Полиуретан | Латунь | 36 | 0.18 | 2R019025 |
| 25 | 1" | 25 | G 1.1/4 | Полиуретан | Латунь | 46 | 0.32 | 2R025032 |
| 32 | 1.1/4" | 32 | G 1.1/2 | Полиуретан | Латунь | 55 | 0.54 | 2R032038 |
| 38 | 1.1/2" | 38 | G 2 | Полиуретан | Латунь | 65 | 0.72 | 2R038050 |
| 50 | 2" | 50 | G 2.1/2 | Полиуретан | Латунь | 85 | 0.86 | 2R050065 |
| 65 | 2.1/2" | 63 | G 3 | Полиуретан | Латунь | 100 | 1.13 | 2R065075 |
| | | | | | | | | |
| 15 | 1/2" | 13 | G 1/2 | PTFE | SS | 24 | 0.09 | R2R013 |
| 20 | 3/4" | 19 | G 3/4 | PTFE | SS | 30 | 0.10 | R2R019 |
| 25 | 1" | 25 | G 1 | PTFE | SS | 36 | 0.16 | R2R025 |
| 32 | 1.1/4" | 32 | G 1.1/4 | PTFE | SS | 46 | 0.20 | R2R032 |
| 38 | 1.1/2" | 38 | G 1.1/2 | PTFE | SS | 5 | 0.39 | R2R038 |
| 50 | 2" | 50 | G 2 | PTFE | SS | 65 | 0.44 | R2R050 |
| 65 | 2.1/2" | 63 | G 2.1/2 | PTFE | SS | 85 | 0.82 | R2R065 |
| 75 | 3" | 75 | G 3 | PTFE | SS | 100 | 0.94 | R2R075 |
| 80 | 3" | 80 | G 3 | PTFE | SS | 100 | 0.91 | R2R080* |
| 100 | 4" | 100 | G 4 | PTFE | SS | 125 | 2.30 | R2R100 |



Внутренняя резьба EN ISO 228-1, BSP

Сборка: червячные хомуты

SS = Нержавеющая сталь AISI 316 - 1.4401

Тип винтовой гайки может изменяться без предварительного уведомления

* поставляется по заказу Cea int as sunt ut archicit que con pratia prest atet officab idus quam in ea



ВИНТОВЫЕ ШЛАНГОВЫЕ ФИТИНГИ



ОХВАТЫВАЕМЫЕ СО СПИРАЛЬНЫМ ХВОСТОВИКОМ ПОД КОМПОЗИТНЫЙ ШЛАНГ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

| Размер | В дюймах | Под шланг, мм | Резьба EN ISO 228-1 | Материал | Вес, шт/кг | Индекс детали |
|--------|----------|---------------|---------------------|----------|------------|---------------|
| 25 | 1" | 25 | G 1 | Латунь | 0,20 | CM1R025 |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1 1/4 | Латунь | 0,38 | CM1R032 |
| 40 | 1,1/2" | 40 | G 1 1/2 | Латунь | 0,52 | CM1R040 |
| 50 | 2" | 50 | G 2 | Латунь | 0,77 | CM1R050 |
| 65 | 2,1/2" | 65 | G 2 1/2 | Латунь | 1,51 | CM1R065 |
| 80 | 3" | 80 | G 3 | Латунь | 1,82 | CM1R080 |
| 100 | 4" | 100 | G 4 | Латунь | 2,15 | CM1R100 |
| 25 | 1" | 25 | G 1 | SS | 0,19 | CR1R025 |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1 1/4 | SS | 0,35 | CR1R032 |
| 40 | 1,1/2" | 40 | G 1 1/2 | SS | 0,48 | CR1R040 |
| 50 | 2" | 50 | G 2 | SS | 0,81 | CR1R050 |
| 65 | 2,1/2" | 65 | G 2 1/2 | SS | 1,26 | CR1R065 |
| 80 | 3" | 80 | G 3 | SS | 1,56 | CR1R080 |
| 100 | 4" | 100 | G 4 | SS | 2,11 | CR1R100 |



Наружная резьба EN ISO 228-1, BSP

Сборка: обжимные муфты для композитных шлангов

SS = Нержавеющая сталь AISI 316 - 1.4401

Тип шестигранной или восьмигранной гайки может изменяться без предварительного уведомления

Алюминий поставляется по заказу

ОХВАТЫВАЮЩИЕ СО СПИРАЛЬНЫМ ХВОСТОВИКОМ ПОД КОМПОЗИТНЫЙ ШЛАНГ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

| Размер | В дюймах | Под шланг, мм | Резьба EN ISO 228-1 | Материал | Вес, шт/кг | Индекс детали | Размер |
|--------|----------|---------------|---------------------|-------------------|------------|---------------|--------|
| 25 | 1" | 25 | G 1 | Полиуретан Латунь | 0,2 | CM2R025 | |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1 1/4 | Полиуретан Латунь | 0,4 | CM2R032 | |
| 40 | 1,1/2" | 40 | G 1 1/2 | Полиуретан Латунь | 0,6 | CM2R040 | |
| 50 | 2" | 50 | G 2 | Полиуретан Латунь | 0,8 | CM2R050 | |
| 65 | 2,1/2" | 65 | G 2 1/2 | Полиуретан Латунь | 1,6 | CM2R065 | |
| 80 | 3" | 80 | G 3 | Полиуретан Латунь | 2,2 | CM2R080 | |
| 25 | 1" | 25 | G 1 | PTFE S | 0,3 | CR2R025 | |
| 32 | 1,1/4" | 32 | G 1 1/4 | PTFE S | 0,5 | CR2R032 | |
| 40 | 1,1/2" | 40 | G 1 1/2 | PTFE S | 0,7 | CR2R040 | |
| 50 | 2" | 50 | G 2 | PTFE S | 0,9 | CR2R050 | |
| 65 | 2,1/2" | 65 | G 2 1/2 | PTFE S | 1,9 | CR2R065 | |
| 80 | 3" | 80 | G 3 | PTFE S | 2,5 | CR2R080 | |



Внутренняя резьба EN ISO 228-1, BSP

Сборка: обжимные муфты для композитных шлангов

SS = Нержавеющая сталь AISI 316 - 1.4401

Тип винтовой гайки может изменяться без предварительного уведомления

Алюминий поставляется по заказу



ВИНТОВЫЕ ШЛАНГОВЫЕ ФИТИНГИ



ОБЖИМНАЯ МУФТА ДЛЯ СПИРАЛЬНОГО ХВОСТОВИКА ПОД КОМПОЗИТНЫЙ ШЛАНГ

| Размер | В дюймах | Материал | Внутр. Ø, мм +/- сторона соединения | Внутр. Ø, мм +/- сторона шланга | Длина, мм +/- | Вес, шт/кг | Индекс детали |
|--------|----------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------|---------------|
| 25 | 1" | Нерж. сталь | 27,7 | 42,0 | 4 | 0,09 | CHR025 |
| 32 | 1,1/4" | Нерж. сталь | 36,0 | 50,0 | 4 | 0,11 | CHR032 |
| 40 | 1,1/2" | Нерж. сталь | 45,0 | 57,0 | 6 | 0,13 | CHR040 |
| 50 | 2" | Нерж. сталь | 53,6 | 65,7 | 6 | 0,15 | CHR050 |
| 65 | 2,1/2" | Нерж. сталь | 68,1 | 83,0 | 7 | 0,24 | CHR065 |
| 80 | 3" | Нерж. сталь | 84,6 | 98,0 | 7 | 0,24 | CHR080 |
| 100 | 4" | Нерж. сталь | 107,5 | 124,0 | 107,0 | 0,63 | CHR100 |
| 40 | 1,1/2" | Алюминий | 45,0 | 57,0 | 6 | 0,05 | CHA040 |
| 50 | 2" | Алюминий | 53,6 | 65,7 | 6 | 0,07 | CHA050 |
| 65 | 2,1/2" | Алюминий | 68,1 | 83,0 | 7 | 0,09 | CHA065 |
| 80 | 3" | Алюминий | 84,6 | 98,0 | 7 | 0,14 | CHA080 |

Нержавеющая сталь AISI 304 - 1.4401
Стальные обжимные муфты поставляются по заказу



ОБЖИМНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ФИТИНГОВ СО СПИРАЛЬНЫМ ХВОСТОВИКОМ

| Размер | В дюймах | Материал | Цвет | Нар. Ø, +/-2 мм | Внутр. Ø, +/-1 мм | Вес, шт/кг | Индекс детали |
|--------|----------|----------|--------|-----------------|-------------------|------------|---------------|
| 25 | 1" | NBR | Черный | 41,5 | 25,5 | 0,005 | CXN025 |
| 32 | 1,1/4" | NBR | Черный | 48,0 | 32,5 | 0,008 | CXN032 |
| 40 | 1,1/2" | NBR | Черный | 58,0 | 38,0 | 0,01 | CXN040 |
| 50 | 2" | NBR | Черный | 65,5 | 50,0 | 0,02 | CXN050 |
| 65 | 2,1/2" | NBR | Черный | 84 | 65,0 | 0,03 | CXN065 |
| 80 | 3" | NBR | Черный | 100 | 80,0 | 0,04 | CXN080 |
| 100 | 4" | NBR | Черный | 112,5 | 100,0 | 0,07 | CXN100 |

EPDM / FPM поставляется по заказу



ВИНТОВЫЕ ШЛАНГОВЫЕ ФИТИНГИ



РЕЗЬБОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ — ТЕФЛОН (PTFE)

| Размер | В дюймах | Нар. Ø в мм | Внутр. Ø в мм | Высота в мм | Вес, шт/кг | Индекс детали |
|--------|-------------|-------------|---------------|-------------|------------|------------------|
| 15 | 1/2" | 20,0 | 13,0 | 1,5 | 0,001 | X2RP013 |
| 20 | 3/4" | 26,0 | 19,0 | 1,5 | 0,001 | X2RP020 |
| 25 | 1" | 33,0 | 24,0 | 2,0 | 0,002 | X2RP025 |
| 32 | 1,1/4" | 42,0 | 33,0 | 2,0 | 0,002 | X2RP032 |
| 40 | 1,1/2" | 48,0 | 39,0 | 2,0 | 0,003 | X2RP038 |
| 50 | 2" | 60,0 | 49,0 | 2,0 | 0,004 | X2RP050 |
| 65 | 2,1/2" | 76,0 | 63,0 | 2,5 | 0,006 | X2RP065 |
| 80 | 3" | 88,0 | 77,0 | 3,0 | 0,010 | X2RP075 |
| 100 | 4" | 114,0 | 100,0 | 3,0 | 0,015 | X2RP100 |



Материал: PTFE

Цвет: Белый

Размеры уплотнения соответствуют EN 14420-5

Дополнительную информацию о химической стойкости см. в главе E

РЕЗЬБОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ — ПОЛИУРЕТАН (PU)

| Размер | В дюймах | Нар. Ø в мм | Внутр. Ø в мм | Высота в мм | Вес, шт/кг | Индекс детали |
|--------|-------------|-------------|---------------|-------------|------------|------------------|
| 15 | 1/2" | 20,0 | 13,0 | 1,5 | 0,001 | X2RV013 |
| 20 | 3/4" | 26,0 | 19,0 | 1,5 | 0,001 | X2RV020 |
| 25 | 1" | 33,0 | 24,0 | 2,0 | 0,001 | X2RV025 |
| 32 | 1,1/4" | 42,0 | 33,0 | 2,0 | 0,001 | X2RV032 |
| 40 | 1,1/2" | 48,0 | 39,0 | 2,0 | 0,001 | X2RV038 |
| 50 | 2" | 60,0 | 49,0 | 2,0 | 0,002 | X2RV050 |
| 65 | 2,1/2" | 76,0 | 63,0 | 2,5 | 0,003 | X2RV065 |
| 80 | 3" | 88,0 | 77,0 | 3,0 | 0,005 | X2RV075 |
| 100 | 4" | 114,0 | 100,0 | 3,0 | 0,008 | X2RV100 |



Материал: PU

Цвет: Коричневый

Размеры уплотнения соответствуют EN 14420-5

Дополнительную информацию о химической стойкости см. в главе E

