

Стандартная серия PEX 167

Серия PEXGrip® 167



Предварительная установка

Конструкция «язычок в канавке»

Замок

Конструктивное исполнение: бесступенчатый хомут с обжимом на 360°

Узкая лента для концентрированного сжатия

Быстрый, простой и надежный монтаж

Конструкция, позволяющая обнаружить постороннее вмешательство

Требует только одного инструмента для монтажа

Отвечает требованиям стандарта ASTM F877/F2098

Ушковые бесступенчатые хомуты серии PEX 167

Решения в области соединений из PEX для рынков, соответствующих требованиям стандарта ASTM1 F877/F2098

Материал

167 Нержавеющая сталь, материал № 1.4301/UNS S30400

Коррозионная стойкость согласно DIN EN ISO 9227

167 ≥ 1000 ч

Стандартная серия PEX 167

Диапазон диаметров	Труба из PEX	ширина x толщина
13,3 мм	3/8 дюйма	7 x 0,6 мм
17,5 мм	1/2 дюйма	7 x 0,8 мм
20,8 мм	5/8 дюйма	7 x 0,8 мм
23,3 мм	3/4 дюйма	9 x 0,8 мм
29,6 мм	1/1 дюйма	10 x 1,0 мм

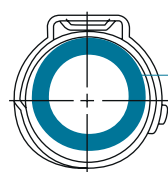
Серия PEXGrip® 167

Диапазон диаметров	Труба из PEX	ширина x толщина
17,5 мм	1/2 дюйма	7 x 0,8 мм
23,3 мм	3/4 дюйма	9 x 0,8 мм

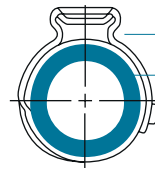
Область применения

Бесступенчатые ушковые хомуты Oetiker 167 для соединения труб водопроводов из PEX подходят для трубопроводов ASTM F876 из сшитого полиэтилена PEX со вставной арматурой ASTM F1807/F2159. Размеры хомутов распространяются только на применения для соединений PEX с соответствующими размерами в дюймах. Прочная конструкция замка, специально разработанная для соединений из сшитого полиэтилена, обеспечивает высокие значения радиальной нагрузки на хомут.

Хомуты серии PEXGrip® 167 имеют возможность предварительной установки, предотвращающей соскальзывание хомута. С ее помощью осуществляется захват трубы для облегчения монтажа.



Трубопровод из PEX



Предварительная установка
Трубопровод из PEX

Данные, приведенные в этом каталоге, основаны на многолетнем опыте. Они предназначены для использования в качестве справочного материала, а не в качестве технических условий на проектирование.

Международные стандарты

Хомуты Oetiker стандартной серии PEX 167 и серии PEXGrip® 167 отвечают требованиям стандарта ASTM¹ F2098 для хомутов из нержавеющей стали, используемых совместно со вставной арматурой ASTM F1807 или F2159, для труб из PEX² и сертифицированы NSF³ на право нести знак cNSFus-PW:

¹ ASTM — Американское общество специалистов по испытаниям и материалам

² PEX — сшитый полиэтилен

³ NSF — Национальный фонд санитарной защиты

Для получения дополнительной информации обращаться в ASTM International Standards Worldwide и в организацию NSF.

Инструкции по монтажу

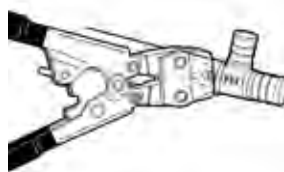
Для обеспечения правильности монтажа хомутов Oetiker PEX с трубами из PEX эти хомуты должны быть полностью зажаты. Клещи Oetiker, с храповым фиксатором для монтажа хомутов PEX, отвечают требованиям стандарта F2098 и разжимаются только после полного зажатия хомута. Для правильного монтажа использовать только инструмент, рекомендованный компанией Oetiker.

Предупреждение

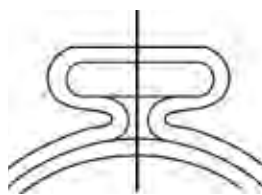
- В условиях высокого содержания хлора в воде следует использовать арматуру только из пластика
- Не устанавливать в условиях непосредственного контакта с бетоном
- Использовать с хомутами Oetiker F2098 вставную арматуру только по стандарту ASTM F1807 или F2159



Рекомендованное расстояние (размер) между хомутом и концом трубы составляет 3–6 мм (1/8–1/4дюйма).



Наденьте хомут на трубу, а затем зажмите ушко хомута клещами; клещи не раскроются, пока хомут не будет полностью зажат.



Осмотрите хомут, чтобы убедиться в правильной форме зажатого ушка.

Данные для монтажа

Труба из PEX (⁴ дюйма)	Размеры ленты (мм)	Размер хомута (мм)	Усилие зажатия, не более (Н)	Монтажные инструменты без контроля усилия, ручные ⁵	Монтажные инструменты с контролируемым усилием ⁵ :	
					Пневматические	Аккумуляторные
3/8	7 x 0,6	13,3	2200	2-рычажные клещи с храповым фиксатором и 3-рычажные клещи с храповым фиксатором	HO 3000 ME	CP 10
1/2	7 x 0,8	17,5	3900	2-рычажные клещи с храповым фиксатором и 3-рычажные клещи с храповым фиксатором	HO 5000 ME	CP 20
5/8	7 x 0,8	20,8	3900	2-рычажные клещи с храповым фиксатором и 3-рычажные клещи с храповым фиксатором	HO 5000 ME	CP 20
3/4	9 x 0,8	23,3	5000	2-рычажные клещи с храповым фиксатором и 3-рычажные клещи с храповым фиксатором	HO 5000 ME	CP 20
1	10 x 1,0	29,6	7000	2-рычажные клещи с храповым фиксатором и 3-рычажные клещи с храповым фиксатором	HO 5000—7000 ME	CP 20

⁴ 1 дюйм = 25,4 мм

⁵ Более подробную информацию см. на стр. 130

Указание!

Должны соблюдаться требования, определяемые стандартом ASTM F2098. При использовании зажимных инструментов с контролируемым усилием хомут должен быть проверен на предмет правильного (полного) зажатия.

Информация для оформления заказа

Диапазон диаметров	Труба из PEX	Ширина x толщина ленты	№ арт. стандартного хомута PEX	№ арт. хомута PEXGrip®
13,3 мм	3/8 дюйма	7 x 0,6 мм	16703334	-
17,5 мм	1/2 дюйма	7 x 0,8 мм	16703335	16707872
20,8 мм	5/8 дюйма	7 x 0,8 мм	16705571	-
23,3 мм	3/4 дюйма	9 x 0,8 мм	16703336	16707955
29,6 мм	1 дюйм	10 x 1,0 мм	16704150	-