

b MELTEX



ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБЫ



Предизолированные трубы компании Meltex

- ✓ Простота монтажа и разгрузки благодаря гибкой структуре
- ✓ Надежные материалы
- ✓ Продажа труб конкретной длины
- ✓ Широкая область применения

С 1995 года компания произвела и поставила более 1,7 млн метров гибких трубных систем Arctiflex и Thermoflex своим клиентам в Финляндии и в странах Северной Европы.



MX-Arctiflex

Напорные трубы с теплоизоляцией и теплоспутником с саморегулирующимся или стандартным сопротивлением. Максимальная длина теплоспутника с саморегуляцией и одним источником питания в сборе составляет 100 м. Кабель со стандартным сопротивлением позволяет увеличивать длину магистрали до нескольких сотен метров при использовании одного источника питания. Предусмотрена также возможность поставки труб без теплоспутника.

Области применения: Водопроводные или напорные канализационные трубы в местах с риском замерзания. Без теплоспутника труба также превосходно подходит для геотермальных систем теплоснабжения.

Материалы: Напорные полиэтиленовые трубы Ø 25–110 мм, класс давления PN 10 (1,0 МПа), пенная изоляция из сшитого полиэтилена PEX, обсадная труба из гибкого полиэтилена Ø 70–200 мм.

Комплектующие детали: разъем для электрического кабеля и комплект подключения, трубные фитинги, концевые термоусадочные муфты, разводные колодцы.



MX-Radiflex И MX-Saniflex

Трубы из сшитого полиэтилена PEX-A с теплоизоляцией. Одно- или двухпроточные трубные элементы. Напорные трубы из сшитого полиэтилена PEX-A отличаются превосходными тепловыми свойствами. Трубные системы Thermoflex обладают высокой устойчивостью к химическим воздействиям и не подвержены коррозии.

Области применения: Наружные трубы систем бытового водоснабжения и отопления. Трубы систем бытового отопления и водоснабжения для многоквартирных домов, домов ленточной застройки, частных домов и ферм. Трубы также подходят для промышленного применения благодаря высокой устойчивости к химическим воздействиям.

MX-Radiflex для теплофикационной воды: Защита от кислородной диффузии, труба из красного сшитого полиэтилена PEX-A Ø 25–110 мм, класс давления PN 6 (0,6 МПа), температура работы в непрерывном режиме 90 °С, пенная изоляция из сшитого полиэтилена PEX, обсадная труба из гибкого полиэтилена Ø 110–200 мм.

MX-Saniflex для бытового водоснабжения: Труба из белого сшитого полиэтилена PEX-A Ø 22–90 мм, класс давления PN 10 (1,0 МПа), температура работы в непрерывном режиме 75 °С (мгновенно 95 °С), пенная изоляция из сшитого полиэтилена PEX, обсадная труба из гибкого полиэтилена Ø 110–200 мм.

Комплектующие детали: трубные фитинги, концевые термоусадочные муфты, разводные колодцы.



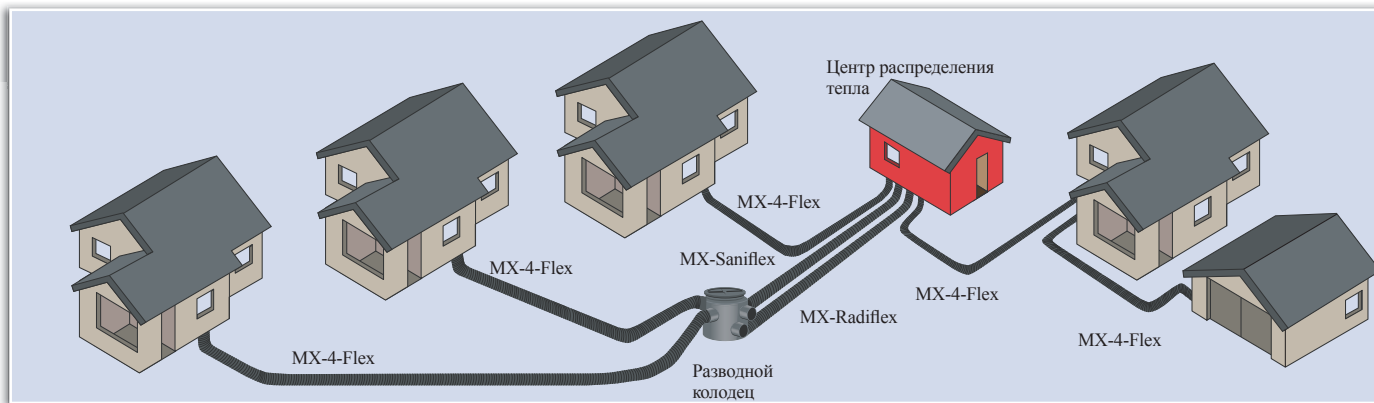
MX-4-Flex PN 6 / PN 10

Четырехтрубный элемент теплового трубопровода для систем отопления и бытового водоснабжения. Благодаря четырехтрубной конструкции, облегчается монтаж предизолированной трубной системы в меньших пространствах.

Материалы: Сшитый полиэтилен PEX-A для труб систем бытового водоснабжения (Sani) Ø 28 мм + 22 мм. Трубы из сшитого полиэтилена PEX-A для теплофикационной воды (Radi) с защитой от кислородной диффузии 2 x 25 мм или 2 x 32 мм. Пенная изоляция из сшитого полиэтилена PEX, обсадная труба из гибкого полиэтилена Ø 160 мм.

Комплектующие детали: трубные фитинги, разводные колодцы.





MX-Radiflex / MX-Saniflex – для распределения теплофикационной и горячей воды для бытового использования между зданиями

Высококачественная прочная структура

Пенная изоляция из сшитого полиэтилена РЕХ с закрытыми ячейками обеспечивает высокую степень теплоизоляции (0,037 Вт/мК) и гибкую прочную структуру. Пена из полиэтилена РЕХ быстро восстанавливает форму после деформации, а структура с закрытыми ячейками предотвращает впитывание воды. Трубы отличаются простотой монтажа и разгрузки благодаря своей гибкости. Трубы можно прокладывать длинными участками, без труда обходя препятствия, не делая лишних соединений. Поскольку пенная изоляция из полиэтилена РЕХ не прикрепляется к обсадной или напорной трубе, не возникает проблем с тепловым расширением трубы. Структура позволяет трубе оставаться прямой после демонтажа, а также легко выдерживает монтаж при температурах ниже нуля.

Рифленая обсадная труба защищает напорную трубу и обеспечивает высокую жесткость колец. Прочные предизолированные трубы можно прокладывать на малых глубинах, что позволяет отказаться от работ по перемещению грунта.

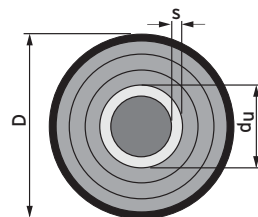
Монтаж

Прокладку предустановленных труб не следует выполнять при температурах ниже -15 °С, а катушки следует разматывать путем раскручивания. При разматывании катушки следует проверить состояние трубы после транспортировки и разгрузки. Траншею для монтажа труб следует прокладывать в мелкозернистом грунте, а также рекомендуется использовать в ней дренажные трубы.

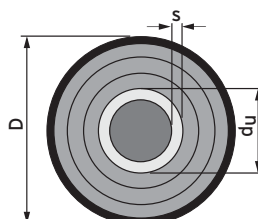
После успешной опрессовки трубной системы, необходимо засыпать пространство вокруг трубы мелкоземом. Механическую закладку грунта не следует начинать, пока сверху труба не будет засыпана, как минимум, на 0,3 м. Минимальная рекомендованная глубина укладки труб составляет 0,5 м. В подземных переходах трубные системы следует прокладывать в обсадных трубах либо распределить нагрузку с помощью бетонных плит.

MX-Arciflex					
Размер внеш. диам. х толщина стенки / D (мм)	Макс. длина катушки (м)	Номер ОВКВ		Вес без теплоспутника (кг/м)	Радиус загиба (мм)
		С теплоспутником	Без теплоспутника		
25 x 2,3 / 70	200			0,6	450
32 x 3,0 / 70	200			0,7	500
40 x 3,7 / 70	200			0,8	550
40 x 2,4/70 PN8 *	200			0,7	550
25 x 2,3 / 110	200	1843025	1843525	0,7	450
32 x 3,0 / 110	200	1843032-001	1843532	0,8	576
40 x 3,7 / 110	200	1843040	1843540	1,3	720
50 x 4,6 / 160	100	1843050	1843550	2,3	900
63 x 5,8 / 160	100	1843064	1843564	2,8	1134
75 x 5,6 / 160	100	1843070	1843570	2,9	1350
90 x 6,7 / 200	100	1843072	1843572	3,5	1620
110 x 8,1 / 200	100	1843073	1843574	4,9	1980

* Труба 40 x 2,4 / 70 PN 8 преимущественно используется в системах геотермального отопления.

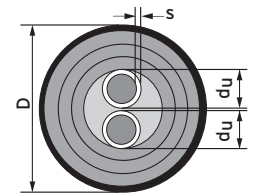


MX-Radiflex одиночная					
Размер внеш. диам. х толщина стенки / D (мм)	Макс. длина катушки (м)	Номер ОВКВ	Вес (кг/м)	Величина сплопроводности (Вт/м К)	Радиус загиба (мм)
25 x 2,3 / 110	200	3011604	0,9	0,185	350
32 x 2,9 / 110	200	3011606	1,0	0,226	400
40 x 3,7 / 110	200	3011608	1,4	0,283	400
50 x 4,6 / 160	100	3011610	2,2	0,237	500
63 x 5,8 / 160	100	3011614	2,5	0,304	600
75 x 6,8 / 160	100	3011616	3,0	0,385	800
90 x 8,2 / 200	100	3011618	4,4	0,362	1200
110 x 10,0 / 200	100	3011620	5,1	0,510	1200

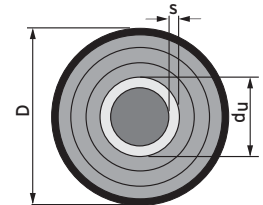


MX-Radiflex двойная

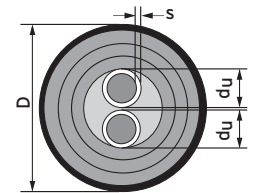
Размер внеш. диам. х толщина стенки / D (мм)	Макс. длина катушки (м)	Номер ОВКВ	Вес (кг/м)	Величина еплопроводности (Вт/м К)	Радиус загиба (мм)
2 x 25 x 2,3 / 160	100	3011654	1,9	0,237	500
2 x 32 x 2,9 / 160	100	3011656	2,1	0,310	600
2 x 40 x 3,7 / 160	100	3011658	2,4	0,427	800
2 x 50 x 4,6 / 160	100	3011660	2,7	0,689	1000

**MX-Saniflex одиночная**

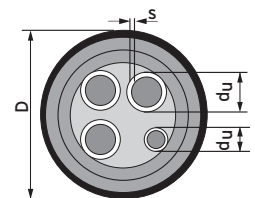
Размер внеш. диам. х толщина стенки / D (мм)	Макс. длина катушки (м)	Номер ОВКВ	Вес (кг/м)	Величина еплопроводности (Вт/м К)	Радиус загиба (мм)
22 x 3,0 / 110	200	3011502	0,9	0,169	350
28 x 4,0 / 110	200	3011504	1,1	0,202	350
32 x 4,4 / 110	200	3011506	1,2	0,226	400
40 x 5,5 / 110	200	3011508	1,6	0,283	400
50 x 6,9 / 160	100	3011510	1,9	0,237	500
63 x 8,7 / 160	100	3011514	3,0	0,304	700
75 x 10,3 / 160	100	3011516	4,0	0,385	900
90 x 12,3 / 200	100		4,8	0,362	1400

**MX-Saniflex двойная**

Размер внеш. диам. х толщина стенки / D (мм)	Макс. длина катушки (м)	Номер ОВКВ	Вес (кг/м)	Величина еплопроводности (Вт/м К)	Радиус загиба (мм)
22x3,0 + 22x3,0 / 160	100	3011554-2222	1,3		500
28x4,0 + 22x3,0 / 160	100	3011554	1,6	0,240	600
28x4,0 + 28x4,0 / 160	100	3011554-2828	1,7		
32 x 4,4 + 22 x 3,0 / 160	100	3011556	2,1	0,310	600
32 x 4,4 + 28 x 4,0 / 160	100	3011557	2,2	0,310	800
32 x 4,4 + 32 x 4,4 / 160	100	3011554-3232	2,4		800
40 x 5,5 + 22 x 3,0 / 160	100	3011558-4022	2,3	0,430	800
40 x 5,5 + 28 x 4,0 / 160	100	3011558	2,5	0,430	800
40 x 5,5 + 32 x 4,4 / 160	100	3011559	2,7	0,430	900
40 x 5,5 + 40 x 5,5 / 160	100	3011564	2,9		900
50 x 6,9 + 28 x 4,0 / 160	100	3011561	3,1	0,600	900
50 x 6,9 + 32 x 4,4 / 160	100	3011560	3,7	0,620	900
50 x 6,9 + 40 x 5,5 / 160	100	3011562	3,9	0,640	1000
50 x 6,9 + 50 x 6,9 / 160	100	3011563	4,1	0,690	1000

**MX-4-Flex PN 6 / PN 10**

Размер внеш. диам. х толщина стенки / D (мм)	Макс. длина катушки (м)	Номер ОВКВ	Вес (кг/м)	Величина еплопроводности (Вт/м К)	Радиус загиба (мм)
2 x 25 x 2,3 / 28 x 4,0 + 22 x 3,0 / 160	100	3011665	1,9	0,169	500
2 x 32 x 2,9 / 28 x 4,0 + 22 x 3,0 / 160	100	3011670	2,3	0,202	600



ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

 **MELTEX**

