



MICROFLEX® UNO

Одноразные, гибкие, предизолированные, самокомпенсирующиеся подземные трубопроводы. Предназначены для систем горячего и холодного питьевого водоснабжения, но также подходят для транспортировки сточных вод и других жидкостей. Коррозионно-устойчивая напорная труба из «сшитого» полиэтилена PE-Xa, изготовленного согласно с EN ISO 18575, без антидиффузионного кислородного барьера. Устойчивая к воздействию высоких температур, эластичная теплоизоляция из «сшитого» полиэтилена PE-X, изготовлена без применения фреонов, имеет закрытую микропористую структуру. Минимальное значение впитывания воды – менее 1%, соответствует ISO 2896. Наружный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности HDPE, изготовлен по принципу закрытых камер и обеспечивает надёжную защиту трубопровода.

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура теплоносителя + 95 град.
- Трубопроводы из сшитого полиэтилена: SDR 7.4 (соотношение наружного диаметра к толщине стенки трубы)
- Стандартная длина в полной бухте: 100 м

Одобрено **WRAS**



ТРУБЫ

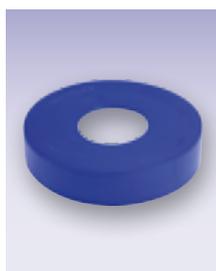
Артикул №	PE-Xa D _{нар} / толщ. стенки	PE-Xa D _{внутр}	Наружный кожух	Вес	Радиус сгиба (1)
Артикул №	мм	мм	мм	кг/м	м
M7525 S	25/3.5	18,0	75	0.75	0.20
M9032 S	32/4.4	23,2	90	1.12	0.25
M12540 S	40/5.5	29,0	125	1.89	0.40
M12550 S	50/6.9	36,2	125	2.19	0.50
M12563 S	63/8.7	45,6	125	2.59	0.60

(1) Соответствующие практические значения без риска деформирования или повреждения трубы.

КОНЦЕВЫЕ ФИТИНГИ

Концевые фитинги PE-X	Резьба
Артикул №	дюйм
MJ3413425/35	3/4" M
MJ3414432/44	1" M
MJ3415440/55	1 1/4" M
MJ3416450/69	1 1/2" M
MJ341263/87	2" M

АКСЕССУАРЫ



Должны быть установлены фиксирующие анкерные муфты для того, чтобы компенсировать напряжения термического удлинения/сжатия напорных труб из PE-Xa.



Трубы	Колпачок от пыли MS	Усадочный колпачок МК	Резиновые (EPDM) концевые колпачки	Фиксирующее соединение MFP	Резьба
Артикул №	Артикул №	Артикул №	Артикул №	Артикул №	дюйм
M7525 S	MS7525	MK2000	MG751832	MFP34	3/4" M
M9032 S	MS9032	MK2100	MG901840	MFP44	1" M
M12540 S	MS12540	MK2200	MG1254063	MFP54	1 1/4" M
M12550 S	MS12550	MK2200	MG1254063	MFP64	1 1/2" M
M12563 S	MS12563	MK2400	MG1254063	MFP2	2" M



MICROFLEX® DUO

Двойные, гибкие, предизолированные, самокомпенсирующиеся подземные трубопроводы. Предназначены для систем горячего и холодного питьевого водоснабжения, но также подходят для транспортировки сточных вод и других жидкостей. Коррозионно-устойчивая напорная труба из «сшитого» полиэтилена PE-Xa, изготовленного согласно с EN ISO 18575, без антидиффузионного кислородного барьера. Устойчивая к воздействию высоких температур, эластичная теплоизоляция из «сшитого» полиэтилена PE-X, изготовлена без применения фреонов, имеет закрытую микропористую структуру. Минимальное значение впитывания воды – менее 1%, соответствует ISO 2896. Наружный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности HDPE, изготовлен по принципу закрытых камер и обеспечивает надёжную защиту трубопровода.

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура теплоносителя + 95 град.
- Трубопроводы из сшитого полиэтилена: SDR 7.4 (соотношение наружного диаметра к толщине стенки трубы)
- Стандартная длина в полной бухте: 100 м

Одобрено **WRAS**



ТРУБЫ

Артикул №	PE-Xa D _{нар} / толщ. стенки	PE-Xa D _{внутр}	Наружный кожух	Вес	Радиус сгиба (1)
Артикул №	мм	мм	мм	кг/м	м
MD16025 S	2 x 25/3.5	18,0	160	2.35	0.50
MD1603225 S	1 x 32/4.4 1 x 25/3.5	23,2 18,0	160	2.50	0.50
MD1604025 S	1 x 40/5.5 1 x 25/3.5	29,0 18,0	160	2.71	0.60
MD1605025 S	1 x 50/6.9 1 x 25/3.5	36,2 18,0	160	2.89	0.60
MD1605032 S	1 x 50/6.9 1 x 32/4.4	36,2 23,2	160	3.04	0.60

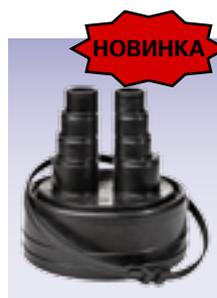
(1) Соответствующие практические значения без риска деформирования или повреждения трубы.

КОНЦЕВЫЕ ФИТИНГИ

Концевые фитинги PE-X	Резьба
Артикул №	дюйм
MJ3413425/35 (*)	3/4" M
MJ3414432/44	1" M
MJ3413425/35	3/4" M
MJ3415440/55	1 1/4" M
MJ3413425/35	3/4" M
MJ3416450/69	1 1/2" M
MJ3413425/35	3/4" M
MJ3416450/69	1 1/2" M
MJ3414432/44	1" M

(*) Для труб DUO требуется по 2 концевых фитинга на одну сторону.

АКСЕССУАРЫ



Должны быть установлены фиксирующие анкерные муфты для того, чтобы компенсировать напряжения термического удлинения/сжатия напорных труб из PE-Xa.



Трубы	Колпачок от пыли MSD	Усадочный колпачок МК	Резиновые (EPDM) концевые колпачки	Фиксирующее соединение MFP	Резьба
Артикул №	№ art.	№ art.	№ art.	№ art.	дюйм
MD16025 S	MSD16025	МК3350-01	MGD1602550	MFP34 (*)	3/4" M
MD1603225 S	MSD1603225	МК3350-01	MGD1602550	MFP44	1" M
MD1604025 S	MSD1604025	МК3350-02	MGD1602550	MFP34	3/4" M
MD1605025 S	MSD1605025	МК3360-01	MGD1602550	MFP54	1 1/4" M
MD1605032 S	MSD1605032	МК3350-03	MGD1602550	MFP34	3/4" M
				MFP64	1 1/2" M
				MFP34	3/4" M
				MFP64	1 1/2" M
				MFP44	1" M

(*) Для труб DUO требуется по 2 концевых фитинга на одну сторону.



MICROFLEX® PRIMO DUO

Двойные, гибкие, предизолированные, самокомпенсирующиеся подземные трубопроводы. Предназначены для систем горячего и холодного питьевого водоснабжения, но также подходят для транспортировки сточных вод и других жидкостей. Коррозионно-устойчивая напорная труба из «сшитого» полиэтилена PE-Xa, изготовленного согласно с EN ISO 18575, без антидиффузионного кислородного барьера. Устойчивая к воздействию высоких температур, эластичная теплоизоляция из «сшитого» полиэтилена PE-X, изготовлена без применения фреонов, имеет закрытую микропористую структуру. Минимальное значение впитывания воды – менее 1%, соответствует ISO 2896. Наружный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности HDPE, изготовлен по принципу закрытых камер и обеспечивает надёжную защиту трубопровода.

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура теплоносителя + 95 град.
- Трубопроводы из сшитого полиэтилена: SDR 7.4 (соотношение наружного диаметра к толщине стенки трубы)
- Стандартная длина в полной бухте: 100 м

Одобрено 



ТРУБЫ

Артикул N°	PE-Xa Д _{нар} / толщ. стенки	PE-Xa Д _{внутр}	Наружный кожух	Вес	Радиус сгиба (1)
Артикул N°	мм	мм	мм	кг/м	м
MD1252520 S	1 x 25/3.5	18,0	125	1.68	0.30
	1 x 20/2.8	14,4			
MD1253225 S	1 x 32/4.4	23,2	125	1.91	0.30
	1 x 25/3.5	18,0			

(1) Соответствующие практические значения без риска деформирования или повреждения трубы.

КОНЦЕВЫЕ ФИТИНГИ

Концевые фитинги PE-X	Резьба
Артикул N°	дюйм
MJ3413425/35	3/4" M
MJ3413420/28	3/4" M
MJ3414432/44	1" M
MJ3413425/35	3/4" M

АКСЕССУАРЫ



Должны быть установлены фиксирующие анкерные муфты для того, чтобы компенсировать напряжения термического удлинения/сжатия напорных труб из PE-Xa.



Трубы	Колпачок от пыли MSD	Усадочный колпачок МК	Резиновые (EPDM) концевые колпачки	Фиксирующее соединение MFP	Резьба
Артикул N°	Артикул N°	Артикул N°	Артикул N°	Артикул N°	дюйм
MD1252520 S	MSD1252520	MK3250-P604	MGD1251832	MFP34	3/4" M
MD1253225 S	MSD1253225	MK3250-P604	MGD1251832	MFP44	1" M
				MFP34	3/4" M