



MICROFLEX® DUO

Двойные гибкие предизолированные самокомпенсирующиеся подземные трубопроводы. Особенно подходят для теплофикационной воды, но также и для (горячей) питьевой воды, сточных вод и других жидкостей. Устойчивый к коррозии транспортный трубопровод из сшитого ПЭ в соответствии со стандартом DIN 16892/16893, с жёлтым диффузионным барьером для кислорода в соответствии со стандартом DIN 4726. Эластичная пенная термоизоляция, не содержащая фреонов, изготовленная из сшитого ПЭ с закрытой микроклеточной структурой. Минимальная абсорбционная способность к воде < 1%, в соответствии со стандартом DIN 53428. Изолирующая центральная часть трубопровода из сшитого полиэтилена гарантирует эффективное отделение трубопроводов подачи и возврата. Гофрированный наружный корпус в полиэтилене высокой плотности, изготовленный в соответствии с принципом замкнутой камеры для обеспечения первоклассной защиты системы трубопроводов.

- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Максимальная температура рабочей жидкости: + 95°C
- Трубопроводы из сшитого полиэтилена: SDR 11
- Стандартная длина полного рулона: 100 м

Особые сочетания свойств?
Пожалуйста, свяжитесь с нами.

ТРУБЫ

	Д.внутр.	Сшитый ПЭ	Наружный кожух Д.наружн.	Вес	Радиус сгиба (1)	Тепловыделение (2)
Артикул №	мм	НД	мм	кг/м	м	кВт
MD16025 C	2 x 25/2,3	20	160	2,21	0,50	~30
MD16032 C	2 x 32/2,9	25	160	2,41	0,50	~60
MD16040 C	2 x 40/3,7	32	160	2,63	0,60	~90
MD20050 C	2 x 50/4,6	40	200	4,03	0,80	~140
MD20063 C	2 x 63/5,8	50	200	4,64	1,20	~220

- (1) Соответствующие практические значения без риска деформирования или повреждения трубы.
(2) Среднее тепловыделение в кВт при $T_{\text{воды}} 80^{\circ}\text{C}$ и $\Delta T 20^{\circ}\text{C}$.

МУФТЫ



Муфты из сшитого ПЭ Microflex (*)	Резьба
Артикул №	дюйм
MJ3413425/23 (H)	3/4" M
MJ3414432/29	1" M
MJ3415440/37	1 1/4" M
MJ3416450/46 (H)	1 1/2" M
MJ341263/58	2" M

- (*) Для двойных труб предусмотреть две муфты.
(Новые) О наличии см. стр. 21.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Колпачок от пыли MS



Усадочный колпачок МК



Фиксирующее соединение MFP

Должны быть установлены фиксирующие соединения для того, чтобы амортизировать возможные влияния термического расширения / сжатия транспортных труб из сшитого ПЭ.



			(*)	Резьба
Артикул №	Артикул №	Артикул №	Артикул №	дюйм
MD16025 C	MSD16025	MK3350-01	MFP34	3/4" M
MD16032 C	MSD16032	MK3350-01	MFP44	1" M
MD16040 C	MSD16040	MK3350-02	MFP54	1 1/4" M
MD20050 C	MSD20050	MK3350-03	MFP64	1 1/2" M
MD20063 C	MSD20063	MK3350-05	MFP2	2" M

- (*) Для двойных труб предусмотреть два фиксирующих соединения.