



КАТАЛОГ

Теплоизолированные трубы PEX-A для профессиональных инженерных решений

О КОМПАНИИ И ПРОДУКЦИИ

Российское Производственное подразделение **Thermaflex International Holding bv** – ООО «ТЕРМАФЛЕКС ИЗОЛЯЦИЯ+» осуществляет производство ГИБКИХ предварительно теплоизолированных полимерных трубопроводов из сшитого полиэтилена РЕХ-А в влагостойкой тепловой изоляции из вспененного полиэтилена для наружных систем теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения.

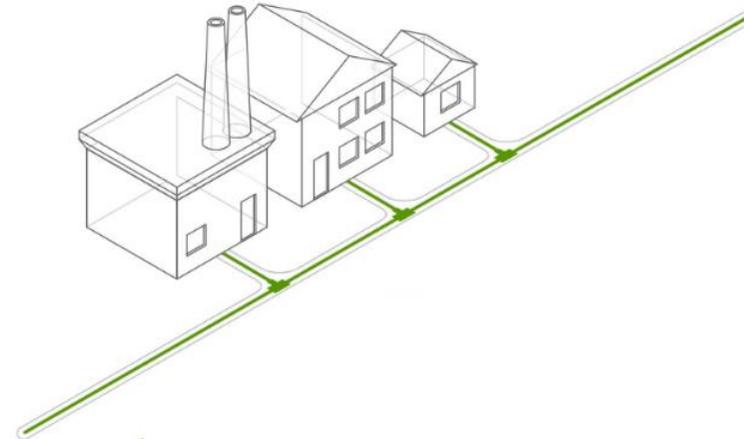
Компания Thermaflex использует передовые мировые технологии для производства доступных инженерных решений в области теплоснабжения и транспортирования воды.

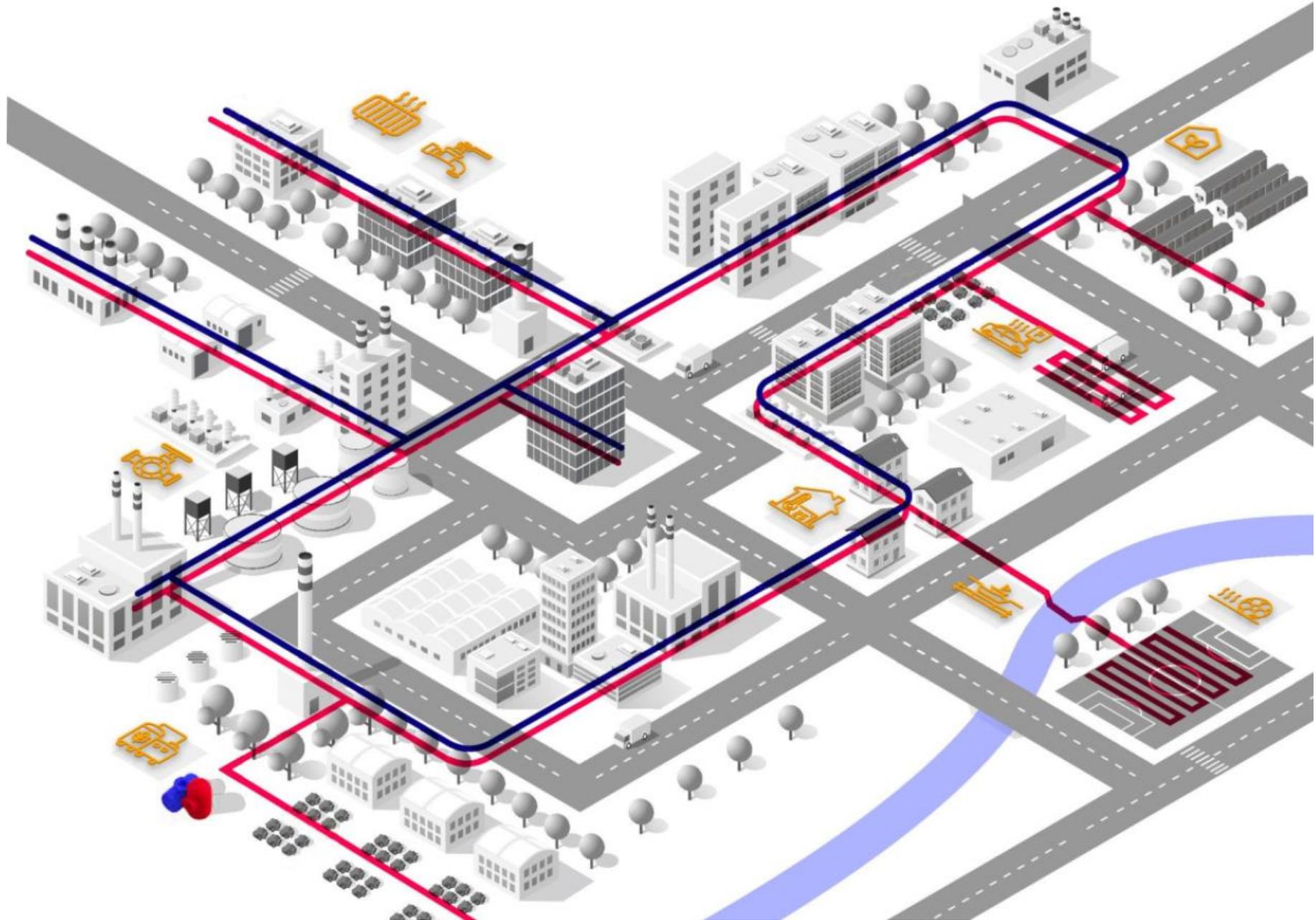
Трубы предназначены для использования в строительстве подземных напорных трубопроводов, обеспечивающих транспортирование воды, включая хозяйственно-питьевого водоснабжение при температуре транспортируемой среды от 0 до +95°C (кратковременно до +100°C).

Трубы соответствуют требованиями ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия» и ГОСТ Р 56730-2015 «Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения. Общие технические условия.»

Теплоизолированные трубопроводы предназначены для строительства новых и реконструкции существующих подземных инженерных систем:

- в городах,
- частном домостроении и коттеджных поселках,
- агрокомплексах,
- животноводческих комплексах,
- внутриплощадочных сетей на промышленных предприятиях
- гостиничных комплексах и базах отдыха

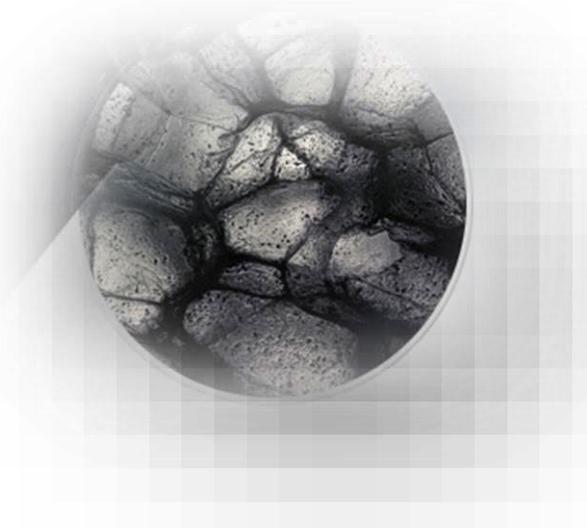




СИСТЕМА ГИБКИХ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Эта уникальная инновационная разработка холдинга THERMAFLEX позволила соединить в одном продукте преимущества полимерных трубопроводов и высокоэффективной тепловой изоляции.

В основе системы трубопроводов FLEXALEN лежат трубы из сшитого полиэтилена РЕХ-А. Благодаря уникальной технологии пероксидной сшивки достигается поперечная связь линейных молекул полиэтилена, благодаря чему трубы приобретают температуростойкость. Трубы из сшитого полиэтилена заключены в высокоэнергоэффективную ВЛАГОСТОЙКУЮ теплоизоляцию из физически вспененного (ГАЗОНАПОЛНЕННОГО) полиэтилена THERMAFLEX, которая, в свою очередь, защищена от механических повреждений ДВОЙНЫМ гофрированным кожухом из полиэтилена низкого давления, обеспечивающим системе экстрзащиту от грунтовых вод и влаги, с добавлением КАРБОНА.

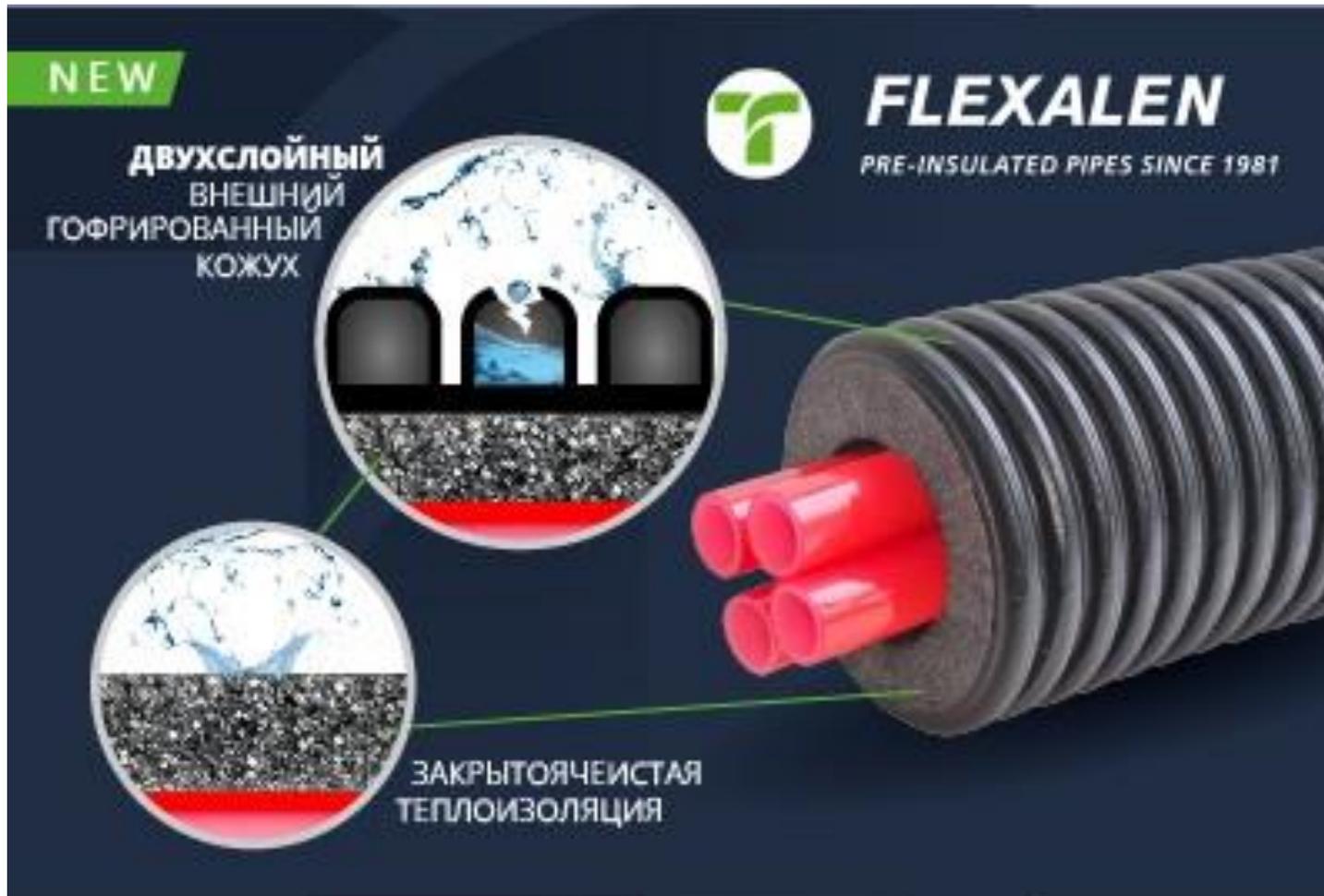


- ① Трубы из СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА РЕХ-А
- ② Теплоизоляция из ФИЗИЧЕСКИ ВСПЕНЕННОГО (газонаполненного) ПОЛИЭТИЛЕНА
- ③ ДВУХСЛОЙНЫЙ внешний гофрированный защитный кожух с добавлением КАРБОНА

Диаметры труб D 16мм – 110мм



ДВУХСЛОЙНЫЙ ВНЕШНИЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ – ЭКСТРА ВЛАГОЗАЩИТА



- Повышенная гибкость
- UV-Стойкость
- Сплошной теплоизоляционный слой
- **ЭКСТРА ВЛАГОЗАЩИТА**

АССОРТИМЕНТНЫЙ РЯД
ОДНОТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ОТОПЛЕНИЯ), ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Внешний вид	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы, Днар./Двн., мм	Ед. изм.	Наличие	Мах длина в бухте, м
Однотрубная система						
	FV-RH90A25 SNX	90	25 / 20,4	мп	+	100
	FV-RH90A32 SNX	90	32 / 26,0	мп	+	100
	FV-RH125A40 SNX	125	40 / 32,6	мп	+	100
	FV-RH125A50 SNX	125	50 / 40,8	мп	+	100
	FV-RH125A63 SNX	125	63 / 51,4	мп	-	100
	FV-RH160A75 SNX	160	75 / 61,2	мп	-	100
	FV-RH200A90 SNX	160	90 / 73,6	мп	-	100
	FV-RH200A110 SNX	200	110 / 90,0	мп	-	100

*ВСЕ ТРУБЫ ИМЕЮТ КИСЛОРОДНЫЙ БАРЬЕР EVONH

- Производство "под заказ"

+ Складская позиция

ДВУХТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ОТОПЛЕНИЯ) И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Внешний вид	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы, Днар./Двн., мм	Ед. изм.	Наличие	Мах длина в бухте, м
Двухтрубная система						
	FV-RH125A2/25 SNX	125	2 x 25/20,4	мп	+	100
	FV-RH125A2/32 SNX	125	2 x 32/26,0	мп	+	100
	FV-RH160A2/40 SNX	160	2 x 40/32,6	мп	+	100
	FV-RH200A2/50 SNX	200	2 x 50/40,8	мп	+	100
	FV+R125H25H20 SNX	125	25/20,4 - 20/14,4	мп	+	100
	FV+R125H32H20 SNX	125	32/26,0 - 20/14,4	мп	+	100
	FV+R125H32H25 SNX	125	32/26,0 - 25/20,4	мп	+	100
	FV+R160H40H25 SNX	160	40/32,6 - 25/20,4	мп	+	100
	FV+R160H50H25 SNX	160	50/40,8 - 25/20,4	мп	+	100
	FV+R160H50H32 SNX	160	50/40,8 - 32/26,0	мп	+	100
	FV+R160H25H20 SNX	160	25/20,4 - 20/14,4	мп	+	100
	FV+R160H32H20 SNX	160	32/26,0 - 20/14,4	мп	+	100

*ВСЕ ТРУБЫ ИМЕЮТ КИСЛОРОДНЫЙ БАРЬЕР EVONH

- Производство "под заказ"

+ Складская позиция

АССОРТИМЕНТНЫЙ РЯД
МНОГОТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ОТОПЛЕНИЯ) И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

*возможно производство трубопроводов и с другими сочетаниями диаметров

Артикул	Количество труб	Мах длина в бухте,м
3-трубные системы		
FV+R125A3/20 SNX	3	100
FV+R125A2/20A25 SNX	3	100
FV+R125A3/25 SNX	3	100
FV+R125H2/25A20 SNX	3	100
FV+R160A2/20A25 SNX	3	100
FV+R160A2/25A20 SNX	3	100
FV+R160A2/32A20 SNX	3	100
FV+R160A2/32A25 SNX	3	100
FV+R160A3/20 SNX	3	100
FV+R160A3/25 SNX	3	100
FV+R160A3/32 SNX	3	100
FV+R160H2/40A32 SNX	3	100
FV+R160H2/25A20 SNX	3	100
FV+R160H2/25A25 SNX	3	100
FV+R160H2/25A32 SNX	3	100
FV+R160A2/25A32 SNX	3	100
FV+R160H2/25A40 SNX	3	100
FV+R160H2/32A20 SNX	3	100
FV+R160H2/32A25 SNX	3	100
FV+R200A2/25A40 SNX	3	100
FV+R200A2/32A25 SNX	3	100
FV+R200A2/40A25 SNX	3	100
FV+R200A2/40A32 SNX	3	100
FV+R200A2/50A25 SNX	3	100
FV+R200A2/50A32 SNX	3	100





4-трубные системы СТАНДАРТ (2 трубы отопление H2/... + 2 трубы горячая вода A...A... или A2/...)		
FV+R125H2/25A25A20 SNX	4	100
FV+R160H2/25A25A20 SNX	4	100
FV+R160H2/25A2/25 SNX	4	100
FV+R160H2/32A25A20 SNX	4	100
FV+R160H2/32A2/25 SNX	4	100
FV+R160H2/32A32A20 SNX	4	100
FV+R160H2/32A32A25 SNX	4	100
FV+R160H2/32A2/32 SNX	4	100
FV+R200H2/40A32A20 SNX	4	100
FV+R200H2/40A32A25 SNX	4	100
FV+R200H2/40A40A25 SNX	4	100
FV+R200H2/40A40A32 SNX	4	100
FV+R200H2/40A40A40 SNX	4	100
FV+R160A2/20A32A25 SNX	4	100
FV+R160A2/25A2/20 SNX	4	100
FV+R160A2/25A25A20 SNX	4	100
FV+R160A2/25A32A20 SNX	4	100
FV+R160A2/25A40A20 SNX	4	100
FV+R160A2/32A2/20 SNX	4	100
FV+R160A2/32A2/25 SNX	4	100
FV+R160A2/32A2/32 SNX	4	100
FV+R160A2/32A25A20 SNX	4	100
FV+R160A2/32A32A20 SNX	4	100
FV+R160A2/32A32A25 SNX	4	100
FV+R160A3/25A20 SNX	4	100
FV+R160A3/32A20 SNX	4	100
FV+R160A3/32A25 SNX	4	100
FV+R160A4/20 SNX	4	100
FV+R160A4/25 SNX	4	100
FV+R160H2/25A2/20 SNX	4	100
FV+R160H2/25A2/25 SNX	4	100
FV+R160H2/25A25A20 SNX	4	100
FV+R160H2/25A32A20 SNX	4	100
FV+R160H2/25A40A20 SNX	4	100

5-трубные системы		
FV+R160A2/25A3/20 SNX	5	100
FV+R160A3/25A2/20 SNX	5	100
FV+R160A4/25A20 SNX	5	100
FV+R160H2/25A2/25A20 SNX	5	100
FV+R160H2/25A2/20A25 SNX	5	100
FV+R160H2/25A3/25 SNX	5	100
FV+R160H2/25A3/20 SNX	5	100
FV+R160H2/25A3/25 SNX	5	100
FV+R160H4/25A20 SNX	5	100
FV+R200A2/32A3/25 SNX	5	100
FV+R200H2/25A2/25A20 SNX	5	100
FV+R200H2/32A2/25A20 SNX	5	100
FV+R200H2/32A2/32A20 SNX	5	100
FV+R200H2/32A2/32A25 SNX	5	100
FV+R200H2/32A3/20 SNX	5	100
FV+R200H2/32A3/25 SNX	5	100
FV+R200H2/32H2/25A20 SNX	5	100
FV+R200H2/40A3/25 SNX	5	100
FV+R200H2/40A2/25A20 SNX	5	100
FV+R200H2/40H2/25A20 SNX	5	100
6-трубные системы		
FV+R160A4/20A2/25 SNX	6	100
FV+R200A2/25A4/32 SNX	6	100
FV+R200A2/32A4/25 SNX	6	100
FV+R200H2/32A4/25 SNX	6	100
FV+R200A4/25A2/20 SNX	6	100
FV+R200A4/32A25A20 SNX	6	100
FV+R200H4/25A2/20 SNX	6	100
FV+R200H4/25A2/25 SNX	6	100
FV+R200H4/25A25A20 SNX	6	100
FV+R200H4/32A2/25 SNX	6	100
FV+R200H4/32A25A20 SNX	6	100
FV+R200H4/32A32A20 SNX	6	100
FV+R200H2/32H2/25A25A20 SNX	6	100
FV+R200H4/32H2/25 SNX	6	100



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Внешний вид	Артикул	Трубы / кожух, мм	Ед.изм.
Резиновые защитные наконечники для двух несущих труб, ФЛЕКСАЛЕН-600			
	VS-MAN125A2/32-A2/25-R	2/25 - 2/32 / 125	шт.
	VS-MAN160A2/50-A2/32-R	2/32 - 2/50 / 160	шт.
	VS-MAN200A2/63	2/63 / 200	шт.
Резиновые защитные наконечники для одной несущей трубы, ФЛЕКСАЛЕН-600			
	VS-MAN90A50-A25-ЭКО	50 - 25 / 90	шт.
	VS-MAN125A75-A40-ЭКО	75 - 40 / 125	шт.
	VS-MAN160A90-A50	110-90-75-63-50 / 160	шт.
	VS-MAN200A125-A110	125-110 / 200	шт.
Резиновые защитные наконечники для многотрубной системы, ФЛЕКСАЛЕН 1000+			
	FV+MAN160ML-R	2x(20-25) / 160 20-25-32 / 160 25-32-40 / 160	шт.
	FV+MAN200ML-R	20-25-32 / 200 25-32-40 / 200 32-40-50 / 200 32-40-50-63 / 200	шт.
Одинарные/Двойные фиксаторы			
	FV-RCLAMP2/25	2 x 25	шт.
	FV-RCLAMP2/32	2 x 32	шт.
	FV-RCLAMP2/40	2 x 40	шт.
	FV-RCLAMP2/50	2 x 50	шт.
	FV-RCLAMP2/63	2 x 63	шт.
Одинарные фиксаторы усиленные			
	FV-RCLAMP75	75	шт.
	FV-RCLAMP90	90	шт.
	FV-RCLAMP110	110	шт.
	FV-RCLAMP125	125	шт.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Внешний вид	Артикул	Днар/Двн/Длина, мм	Ед.изм.
Комплект прохода сквозь стену (гильза гофрированная + термоусадочный рукав)			
	FV-MD90	110 / 95 / 500	шт.
	FV-MD125	160 / 138 / 500	шт.
	FV-MD160	200 / 176 / 500	шт.
	FV-MD200	250 / 216 / 500	шт.
	FV-MD250	280 / 271,2 / 1000	шт.
Прямой изолирующий элемент (теплоизоляция и 2 термоусадочных рукава в комплекте)			
	FV-UM90-75PO	110 / 105 / 600	шт.
	FV-UM125PO	140 / 134 / 600	шт.
	FV-UM160PO	180 / 174 / 600	шт.
	FV-UM200PO	225 / 218 / 600	шт.
Изолирующий угловой элемент (ППУ теплоизоляция, герметик и элементы крепления идут в комплекте)			
	FV-W125-200/90HS-R	125-160-200	шт.
Изолирующий Т-элемент (ППУ теплоизоляция, герметик и элементы крепления идут в комплекте)			
	FV-T125-200HS-R	125-160-200	шт.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Внешний вид	Артикул	Размер резьбы, дюйм	Ед.изм.
Компрессионные фитинги WAK - внешняя резьба			
	WAK20/2,8x3/4"	3/4"	шт.
	WAK25/2,3x3/4"	3/4"	шт.
	WAK32/2,9-3,0x1"	1"	шт.
	WAK40/3,7x1 1/4"	1 1/4"	шт.
	WAK50/4,6x1 1/2"	1 1/2"	шт.
	WAK63/5,7-5,8x2"	2"	шт.
	WAK75/6,8-6,9x2 1/2"	2 1/2"	шт.
	WAK90/8,2x3"	3"	шт.
WAK110/10,0x3"	3"	шт.	
Компрессионные фитинги WAK - двухсторонние			
	WAK25-25/2,3		шт.
	WAK32-32/2,9-3,0x1"		шт.
	WAK40-40/3,7x1 1/4"		шт.
	WAK50-50/4,6x1 1/2"		шт.
	WAK63-63/5,7-5,8x2"		шт.
	WAK75-75/6,8-6,9x2 1/2"		шт.
	WAK90-90/8,2x3"		шт.
	WAK110-110/10,0x3"		шт.
Фланцевые соединения для компрессионных фитингов WAK			
	0514404	D2566 1" PN 10/16	шт.
	0514405	D2566 1 1/4" PN 10/16	шт.
	0514406	D2566 1 1/2" PN 10/16	шт.
	0514407	D2566 2" PN 10/16	шт.
	0514408	D2566 2 1/2" PN 10/16	шт.
	0514409	D2566 3" PN 10/16	шт.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
АКСИАЛЬНЫЕ НЕРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ PPSU

Изображение	Артикул	Наименование товаров, работ, услуг	Ед. изм.
	PPSU-M20-C	Соединитель PPSU d20xd20 с кольцами	шт.
	PPSU-M25-C	Соединитель PPSU d25xd25 с кольцами	шт.
	PPSU-M32-C	Соединитель PPSU d32xd32 с кольцами	шт.
	PPSU-M40-C	Соединитель PPSU d40xd40 с кольцами	шт.
	PPSU-M50-C	Соединитель PPSU d50xd50 с кольцами	шт.
	PPSU-M63-C	Соединитель PPSU d63xd63 с кольцами	шт.
	PPSU-M25/20-C	Переходник PPSU 25/20 с кольцами	шт.
	PPSU-M32/25-C	Переходник PPSU 32/25 с кольцами	шт.
	PPSU-M40/32-C	Переходник PPSU 40/32 с кольцами	шт.
	PPSU-M50/32-C	Переходник PPSU 50/32 с кольцами	шт.
	PPSU-M50/40-C	Переходник PPSU 50/40 с кольцами	шт.
	PPSU-M63/40-C	Переходник PPSU 63/40 с кольцами	шт.
	PPSU-M63/50-C	Переходник PPSU 63/50 с кольцами	шт.
	PPSU-W20-C	Угольник PPSU d20xd20 с кольцами	шт.
	PPSU-W25-C	Угольник PPSU d25xd25 с кольцами	шт.
	PPSU-W32-C	Угольник PPSU d32xd32 с кольцами	шт.
	PPSU-W40-C	Угольник PPSU d40xd40 с кольцами	шт.
	PPSU-W50-C	Угольник PPSU d50xd50 с кольцами	шт.
	PPSU-T20-C	Тройник PPSU T20/20/20 с кольцами	шт.
	PPSU-T25-C	Тройник PPSU T25/25/25 с кольцами	шт.
	PPSU-T32-C	Тройник PPSU T32/32/32 с кольцами	шт.
	PPSU-T40-C	Тройник PPSU T40/40/40 с кольцами	шт.
	PPSU-T50-C	Тройник PPSU T50/50/50 с кольцами	шт.

*неразъемные аксиальные соединения монтируются специальным инструментом

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА

Внешний вид	Артикул	Диаметр труб, мм	Ед.изм.
Ножницы для резки полимерных труб			
	02.4.1.02	от 16 до 42 мм	шт.
Труборез для резки полимерных труб			
	CUTTER-GT 16-63	Труборез 16-63мм	шт.
	CUTTER-GT 50-6125	Труборез 50-125мм	шт.
Набор для аксиальной запрессовки труб 16-32 ручной			
	MP_16-32	16-20-25-32мм	шт.
Набор для аксиальной запрессовки труб 40-50-63 аккумуляторный электрический			
	EP_40-63	40-50-63мм	шт.

ООО «ТЕРМАФЛЕКС ИЗОЛЯЦИЯ +»
+7 (495) 981-11-50
www.thermaflex.ru



russia@thermaflex.com