



FLEXALEN HT SOLARLIGHT™



с использованием новой экологически
безопасной изоляции ThermaSmart HT™



Flexalen HT SolarLight™

Предварительно изолированная двойная труба для соединения солнечной панели и бойлера

Преимущества:

- Экономия времени при монтаже и прочная система соединения
- Новая высокотемпературная изоляция ThermaSmartHT из вспененного полиолефина, разработанная специально для применения на солнечных установках
- Выдерживает температуры до +150 °С, в отдельных случаях до 175 °С
- Превосходные изоляционные свойства, теплопроводность при температуре 40 °С составляет всего 0,042 W (mK)
- Защита от УФ излучения, сверхпрочный полиолефиновый защитный слой
- Сверхгибкая гофрированная труба из нержавеющей стали для применения при изгибах любой сложности
- Двойные трубы, соединенные адгезионной пленкой, легко поддаются разъединению без нанесения вреда защитной оболочке
- Легко прокладываются даже в труднодоступных местах
- Седельная муфта для соединения металл-металл

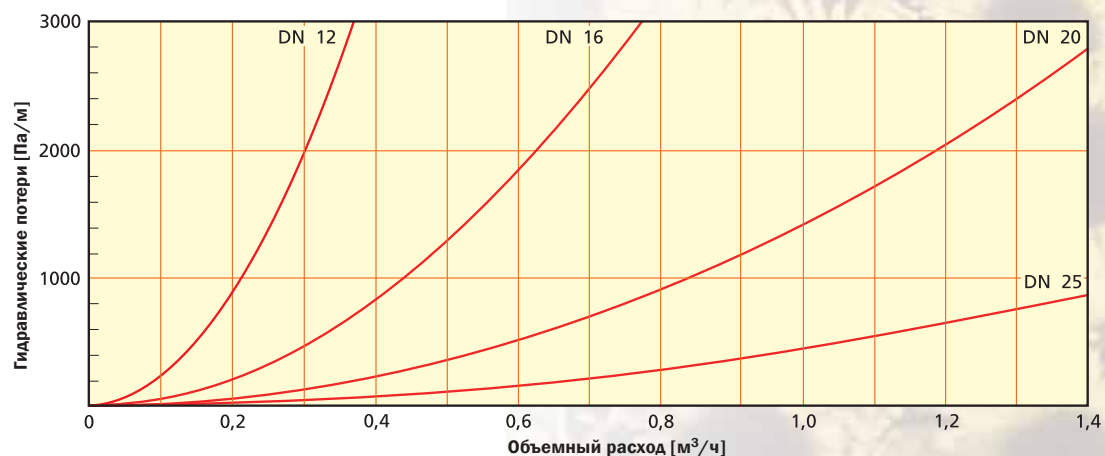


Flexalen HT SolarLight™ с гофрированной трубой из нержавеющей стали - Технические параметры

Материал гофрированной трубы из нержавеющей стали VA: 1.4404 / AISI 316L

Диаметр трубы DN	Внешний диаметр трубы Da (мм)	Внутренний диаметр трубы Di (мм)	Погрешность внешнего и внутреннего диаметра Da, Di (мм)	Мин. радиус изгиба (см)	Макс. рабочее давление при 20 °С (бар)	Объем теплоносителя (литр/метр)	Вес трубы (кг/м)
12	16,5	12,5	+/- 0,4	2,0	21	0,127	0,086
16	21,4	16,3	+/- 0,4	2,5	16	0,273	0,145
20	26,7	20,5	+/- 0,4	3,0	10	0,430	0,195
25	31,8	25,4	+/- 0,4	3,5	10	0,633	0,255

Гидравлические потери в гофрированной трубе из нержавеющей стали



Полиолефин-экологически безопасный материал

Изоляция ThermaSmart HT™ и защитная фольга производятся из полиолефинового пластика. Это два экологически безопасных продукта, которые пригодны к вторичной переработке и не требуют больших затрат электроэнергии во время производственного процесса, а также при сгорании не выделяют опасных токсичных газов.



Трубная изоляция ThermaSmart HT™ – Технические параметры

Описание	ThermaSmart HT™ это труба с двойной изоляцией с экструдированным сверху защитным слоем, трубы соединены самоклеющейся пленкой
Состав изоляции	высокотемпературная полиолефиновая пена, подлежащая вторичной переработке
Диапазон температур	От - 40 °С до + 150 °С непрерывно, максимум + 175 °С (в течение одной минуты)
Теплопроводность λ в соответствии с DIN 52613	0,038 W/(м.К) при средней температуре 0 °С 0,042 W/(м.К) при средней температуре 40 °С
Толщина изоляции	13 мм номинал
Огнестойкость	Класс B2 соответственно с DIN 4102
Вес	< 50 кг/м2

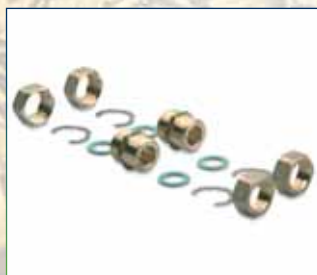


Flexalen HT SolarLight™ - Ассортимент (длины)

	Бухта 10 м (в картонной коробке)		Бухта 15 м (в картонной коробке)		Бухта 20 м (в картонной коробке)		Бухта 25 м (в картонной коробке)*		Бухта 50 м (на бабине)	
	Артикул	Цена, руб	Артикул	Цена, руб	Артикул	Цена, руб	Артикул	Цена, руб	Артикул	Цена, руб
DN 12			SL13HDN2x12-15	по запросу			SL13HDN2x12-25	по запросу		
DN 16	SL13HDN2x16-10	13 222, 32	SL13HDN2x16-15	19 813,18	SL13HDN2x16-20	26 404,07	SL13HDN2x16-25	32 995,00	SL13HDN2x16-50	65 949,24
DN 20	SL13HDN2x20-10	16 750,71	SL13HDN2x20-15	23 886,96	SL13HDN2x20-20	31 835, 54	SL13HDN2x20-25	39 784,11	SL13HDN2x20-50	по запросу
DN 25			SL13HDN2x25-15	по запросу			SL13HDN2x25-25	51 589,11		

* возможно изготовление однотрубного варианта по запросу

Комплектующие



SolarLight™ Комплект фитингов		SolarLight™ Овальные хомута		SolarLight™ Скотч		SolarLight™ наконечники	
комплект содержит: 4 × соединительная муфта 4 × сальник/прокладка 4 × фланец 2 × двойной наконечник		комплект содержит: 4 × оцинкованный хомут 4 × шуруп M8×80 4 × шпилька S10		Скотч ПВХ 50 мм×10 м, предназначен для ремонта защитной пленки SolarLight™, цвет черный		комплект состоит из 4 деталей термоусадочная муфта для герметизации теплоизоляции, с клейким швом, ширина 20 см	
	Артикул		Артикул		Артикул		Артикул
					SL-TAPE-10M		
DN 12	SLFITSET-DN2x12	DN 12	SL13-OC-DN2x12			DN 12	SL-SCHRB56-16
DN 16	SLFITSET-DN2x16	DN 16	SL13-OC-DN2x16			DN 16	SL-SCHRB56-16
DN 20	SLFITSET-DN2x20	DN 20	SL13-OC-DN2x20			DN 20	SL-SCHRB63-19
DN 25	SLFITSET-DN2x25	DN 25	SL13-OC-DN2x25			DN 25	SL-SCHRB75-22

SolarLight™ Быстросборная система муфт

Седельная муфта для соединения металл-металл для труб DN 16 and DN 20

Преимущества

- Быстрый монтаж и демонтаж без специальных инструментов
- Герметизация сопряженных металлических поверхностей, без использования неметаллических прокладок
- Резьбовое соединение с защитой от скручивания
- Материал: долговечная латунь с добавлением цинка CW602
- Использование при давлении до 10 бар и температуре 200 °С
- Подходит для всех стандартных соединений
- Поставляется в упаковках по 2 детали



Соединение гофрированной трубы из нержавеющей стали и медной трубы

	SolarLight™ быстросборная муфта с внешней резьбой		SolarLight™ быстросборная муфта с внутренней резьбой		SolarLight™ быстросборная муфта для медных труб	
	от	до	Артикул	от	до	Артикул
DN 16		½ дюйма	SLC-DN16-MT1/2		½ дюйма	SLC-DN16-FT1/2
		¾ дюйма	SLC-DN16-MT3/4		¾ дюйма	SLC-DN16-FT3/4
DN 20		¾ дюйма	SLC-DN20-MT3/4		¾ дюйма	SLC-DN20-FT3/4
		1 дюйм	SLC-DN20-MT1		1 дюйм	SLC-DN20-FT1
					CU 15 мм	SLC-DN16-CU15
					CU 18 мм	SLC-DN16-CU18
					CU 18 мм	SLC-DN20-CU18
					CU 22 мм	SLC-DN20-CU22

Солнечная энергия сохраняет окружающую среду

Энергосбережение и защита окружающей среды – цели компании Thermaflex®.

Thermaflex® разрабатывает простые решения для солнечных труб.

Предварительно изолированная трубная система Flexalen HT SolarLight™ транспортирует очень ценную, CO₂-нейтральную и, следовательно, экологически чистую солнечную энергию с минимизированными тепловыми потерями с целью защиты окружающей среды.

www.thermaflex.ru



912014-EN