



Технические данные

Краткое описание: высокоэластичный изоляционный материал с закрытоячеистой структурой на основе вспененного эластомера

Материал: вспененный синтетический каучук, цвет – черный

Области применения: теплоизоляция емкостей, резервуаров, труб, сосудов и трубопроводов в: солнечных коллекторах (в т.ч. наружных), автомобилях, трубопроводах с горячим газом и двойным температурным режимом

Особенности: в отдельных случаях на поверхности используемых вне помещений устройств с изоляцией HT/Armaflex могут появиться обесцвеченные участки (с черного до серого) или небольшие трещины. Тем не менее, внешний вид никак не влияет на физические свойства материала, такие как теплопроводность и пожаростойкость. При работе в условиях высоких температур на внутреннем слое поверхности может начаться процесс уплотнения, что никак не влияет на работу изоляции в целом, при условии, что изоляция правильно установлена и на стыках нет зазоров. При использовании в специальных помещениях (например, «чистая комната») проконсультируйтесь в Представительстве компании.

Особые качества: не содержит ПВХ и фреонов, соответствует требованиям DIN 1988 часть 2 и 7, устойчив к УФ – излучению.

Характеристики	Значение	Контроль	Примечания
Область применения Макс. температура носителя	Трубки: +150 °C (+175 °C) Листовой материал и ленты: +130 °C (если приклеены ко всей поверхности)		В случае использования при температуре более + 150 °C проконсультируйтесь в Представительстве компании.
Мин. температура носителя	-50 °C		
Теплопроводность λ При 0 °C При 40 °C	≤ 0,040 Вт/(м·К) ≤ 0,045 Вт/(м·К)	○	Испытано согласно EN 12667 (DIN 52612) для листового материала и EN ISO 8497 (DIN 52613) для трубок
Коэффициент сопротивления паропрооницанию μ	≥ 3000	○	Испытано согласно EN 12086 для листов и EN 13469 для трубок
Характеристики пожаробезопасности: 1. Горючесть 2. Воспламеняемость 3. Реальное поведение в огне	Г1 В2 Самозатухающий, не распространяющий пламени	○	ГОСТ 30244-94 (слабогорючий по СНиП 21-01-97) ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемый по СНиП 21-01-97)

○ – регулярная внутренняя проверка

Сортамент

HT/Armaflex трубки, стандартные

Внутренний диаметр мм	Толщина изоляции			
	10мм Код	13мм Код	19мм Код	25мм Код
010	HT-10x010	HT-13x010		
012	HT-10x012	HT-13x012	HT-19x012	HT-25x012
015	HT-10x015	HT-13x015	HT-19x015	HT-25x015
018	HT-10x018	HT-13x018	HT-19x018	HT-25x018
022	HT-10x022	HT-13x022	HT-19x022	HT-25x022
028	HT-10x028	HT-13x028	HT-19x028	HT-25x028
035	HT-10x035	HT-13x035	HT-19x035	HT-25x035
042	HT-10x042	HT-13x042	HT-19x042	HT-25x042
048	HT-10x048	HT-13x048	HT-19x048	HT-25x048
054	HT-10x054	HT-13x054	HT-19x054	HT-25x054
057	HT-10x057	HT-13x057	HT-19x057	HT-25x057
060	HT-10x060	HT-13x060	HT-19x060	HT-25x060
076	HT-10x076	HT-13x076	HT-19x076	HT-25x076
089	HT-10x089	HT-13x089	HT-19x089	HT-25x089

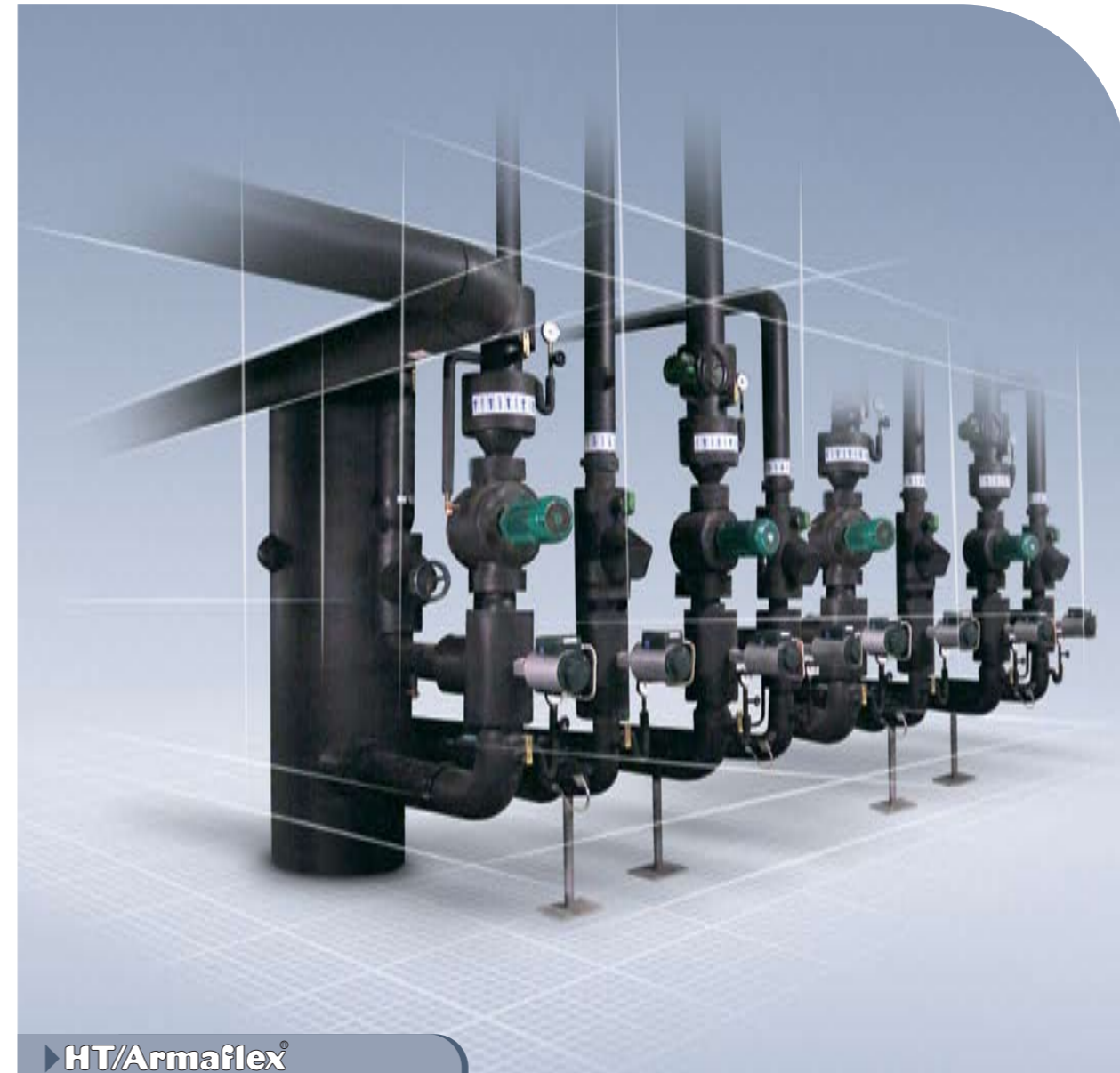
HT/Armaflex трубки в бухтах

Внутренний диаметр мм	Толщина изоляции	
	13мм Код	19мм Код
015	HT-13X015/E	HT-19X015/E
018	HT-13X018/E	HT-19X018/E
022	HT-13X022/E	HT-19X022/E

Листовой материал в рулонах, шириной 1 м

Код
HT-10-99/E
HT-13-99/E
HT-19-99/E
HT-25-99/E

Все данные и техническая информация получены при испытаниях в типичных условиях эксплуатации. Получателям этой информации следует, в их же собственных интересах, уточнить в Представительстве компании, применима ли она в тех условиях, в которых планируется использование данной продукции. Рекомендации по установке приведены в Инструкции по монтажу. Обязательно проконсультируйтесь в Представительстве компании перед изоляцией труб из нержавеющей стали. Для монтажа материала HT/Armaflex используйте только клей Armaflex HT 625, специальный очиститель Armaflex и монтажную ленту HT/Armaflex.



HT/Armaflex®

HT/Armaflex®

HT/ARMAFLEX® - ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР И ПРИМЕНЕНИЯ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

HT/ARMAFLEX® – гибкий, стойкий к УФ - излучению теплоизоляционный материал для использования в отопительных, промышленных и геосистемах с температурой носителя до + 150°C.



