HT/Armaflex®

Гибкая изоляция для высоких температур и наружного применения

- Подходит для наружного применения
- Обладает высокой гибкостью, не содержит ПВХ
- Для высоких температур

- Устойчив к воздействию УФ-излучения
- λ0 °C ≤ 0,038 Вт/(м·K)
- Сопротивление диффузии пара μ ≥ 4.000 (трубная) μ ≥ 2.500 (листовая)

Технические данные - HT/Armaflex

Краткое описание	Гибкий изоляционный материал с закрытыми порами на основе экструдированного вспененного каучука, стойкий к УФ-излучению.
Вид материала	на основе синтетического вспененного EPDM каучука.
Цвет	черный
Применение	Изолирование высокотемпературных труб, ёмкостей и воздуховодов на установках солнечной энергии (в т.ч. для наружного применения), автомобилях, газо- и паропроводах, линиях с большими колебаниями температур.
Особенности	Согласно DIN 1988 часть 2 и 7, стойкий к УФ-излучению.

Характеристика	Величина / Оценка					Испытание *1	Надзор *2	Специальное замечание
Температурный диапазон								
Температурный диапазон[1]	макс. рабочая температура[2]	150 °C (175 °C кратковременно)			(+ 85 °C для лент)			
	мин. рабочая температура	-50 °C			(-200 °C в случае использования при температуре ниже -50 °C, просим Вас обратиться в ООО "Армаселль)			
Теплопроводность								
Теплопроводность		40	°C	λ=			●	Испытано согласно EN 12667 листовая изоляция EN ISO 8497 трубная изоляция
	Трубная λ ≤	0,042	Вт/(м·К)	$[36{,}92 + 0{,}125 \cdot \vartheta_m + 0{,}0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2]/1000$				
	Листовая λ ≤	0,045	Вт/(м·К)	$[39{,}92 + 0{,}125 \cdot \vartheta_m + 0{,}0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2]/1000$				
Сопротивление диффузии водяного пара								
Сопротивление диффузии водяного пара	трубная изоляция	μ	≥	4.000			●	Испытано согласно EN 12086 листовая изоляция EN 13469 трубная изоляция
	листовая изоляция	μ	≥	3.000				
Характеристики пожаробезопасности								
Класс строительного материала	Слабогорючий		Г1 - ГОСТ 30244-97 (слабогорючий по СНиП 21-01-97)				●	Испытано согласно: ГОСТ 30244-94 (слабогорючий по СНиП 21-01-97), ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемый по СНиП 21-01-97), DIN 4102
	Умеренновоспламеняемый		В2 - ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемый по СНиП 21-01-97)					
Другой класс пожарной безопасности	Самозатухающий, не распространяет огонь, не создаёт горящих капель							
Огнестойкость структурного элемента						D 2300		
Прочие технические характеристики								
Стойкость к УФ излучению[3]	Высокая							

1. При температурах выше +125 °C или ниже - 50 °C обратитесь в наш центр обслуживания клиентов для получения соответствующей технической информации.
2. При высоких рабочих температурах на внутренней поверхности материала может начаться процесс затвердевания. Исследования показали, что эти изменения не влияют на физические и противопожарные свойства материала при условии, что материал установлен правильно, уплотняя соединения надлежащим образом. В случае специальной установки обратитесь в нашу техническую службу .
3. При использовании вне помещений, в определенных обстоятельствах поверхность материала может обесцветиться и на ней появится некоторые незначительные трещины. Однако внешний вид не имеет никакого влияния на такие физические свойства материала, как теплопроводность и поведение в случае пожара.

*1 Дальнейшую документацию - свидетельства о проверке, разрешения и т.п., возможно запросить, используя данный регистрационный номер.

*2 ●: Официальный надзор, осуществляемый независимыми организациями и/или контрольными учреждениями
○: Внутренний надзор на производстве

Все данные и техническая информация основаны на результатах, полученных в типичных условиях применения. Получатели данной информации, в своих собственных интересах и на свою ответственность, должны своевременно у нас выяснить, относятся ли данные и информация к предназначенной области применения. Указания по монтажу находятся в Инструкции по монтажу изоляции Armaflex. Перед изоляцией нержавеющей стали, пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов . Для обеспечения правильной установки, должен использоваться клей Armaflex HT625. При температурах ниже -50 °C или выше 150 °C,а также для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим Центром обслуживания клиентов.

2012 © Armacell Enterprise GmbH – Возможны изменения без дополнительного уведомления - Применяются общие условия продаж и доставки.

HT/Armaflex трубная изоляция

Длина 2,0 м, Цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	**10 мм** толщина изоляции		**13 мм** толщина изоляции	
		Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
10	11,5 - 13,0	**HT-10X010**	192	**HT-13X010**	140
12	13,5 - 15,0	**HT-10X012**	172	**HT-13X012**	130
15	16,5 - 18,0	**HT-10X015**	144	**HT-13X015**	112
18	19,5 - 21,0	**HT-10X018**	130	**HT-13X018**	98
22	23,5 - 25,0	**HT-10X022**	108	**HT-13X022**	84
28	29,5 - 31,0	**HT-10X028**	82	**HT-13X028**	64
35	36,5 - 38,5	**HT-10X035**	60	**HT-13X035**	50
42	44,0 - 46,0	**HT-10X042**	50	**HT-13X042**	40
48	50,0 - 52,0	-	-	**HT-13X048**	32
54	55,5 - 57,5	-	-	**HT-13X054**	32
60	62,0 - 64,0	-	-	**HT-13X060**	28
76	77,5 - 80,0	-	-	**HT-13X076**	24
89	91,0 - 94,0	-	-	**HT-13X089**	18

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	**19 мм** толщина изоляции		**25 мм** толщина изоляции	
		Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
12	13,5 - 15,0	**HT-19X012**	80	-	-
15	16,5 - 18,0	**HT-19X015**	64	**HT-25X015**	50
18	19,5 - 21,0	**HT-19X018**	58	**HT-25X018**	42
22	23,5 - 25,0	**HT-19X022**	50	**HT-25X022**	36
28	29,5 - 31,0	**HT-19X028**	40	**HT-25X028**	32
35	36,5 - 38,5	**HT-19X035**	32	**HT-25X035**	24
42	44,0 - 46,0	**HT-19X042**	24	**HT-25X042**	24
48	50,0 - 52,0	**HT-19X048**	22	**HT-25X048**	20
54	55,5 - 57,5	**HT-19X054**	18	**HT-25X054**	18
60	62,0 - 64,0	**HT-19X060**	16	**HT-25X060**	18
76	77,5 - 80,0	**HT-19X076**	18	**HT-25X076**	12
89	91,0 - 94,0	**HT-19X089**	16	**HT-25X089**	12

Допустимое изменение длины трубной изоляции	± 1,5 %

HT/Armaflex листовая изоляция в рулонах

Ширина 1,0 м, Цвет черный, Гладкая поверхность с обеих сторон

Толщина изоляции, мм	Артикул	Длина рулона, м	м²/коробка
10,0	**HT-10-99/E**	10	10
13,0	**HT-13-99/E**	8	8
19,0	**HT-19-99/E**	6	6
25,0	**HT-25-99/E**	4	4

Допустимое изменение длины листовой изоляции	± 1,5 %
Допустимое изменение толщины листовой изоляции	± 1,5 мм

HT/Armaflex ленты самоклеящиеся

Цвет черный, умеренногорючий

Артикул	Толщина, мм	Длина, м	Ширина, мм	Шт./коробка
HT-TAPE	3	15	50	12

2012 © Armacell Enterprise GmbH – Возможны изменения без дополнительного уведомления - Применяются общие условия продаж и доставки.

HT/Armaflex аксессуары

умеренногорючий

Артикул	Наименование	шт./коробка
ADH625/0,25	Armafex Клей HT625, однокомпонентный, 0,25 л (кисть)	24
ADH625/0,5	Armafex Клей HT625, однокомпонентный, 0,5 л	12
ADH625/1,0	Armafex Клей HT625, однокомпонентный, 1,0 л	12
CLEANER/1,0	Специальный очиститель для Armaflex Клея 520 и Клея HT625.	4

2012 © Armacell Enterprise GmbH – Возможны изменения без дополнительного уведомления - Применяются общие условия продаж и доставки.