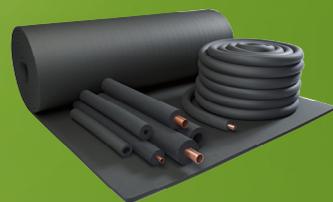


# HT/Armaflex®

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
- $\lambda 0 \text{ } ^\circ\text{C} \leq 0,038 \text{ Вт}/(\text{м}\cdot\text{К})$
- Сопротивление диффузии пара  $\mu \geq 4.000$   
(трубная)  $\mu \geq 2.500$  (листовая)



**C RU US**



# 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 воздухопроводов 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 <sup>*1</sup>	Надзор <sup>*2</sup>	Специальное замечание	
<b>Температурный диапазон</b>					
Температурный диапазон <sup>1</sup>	макс. рабочая температура <sup>2</sup>	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")		
<b>Теплопроводность</b>					
Теплопроводность	40	°C	λ=		
	Трубная λ ≤ 0,042	Вт/(м·К)	$[36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$	● Испытано согласно EN 12667 листовая изоляция EN ISO 8497 трубная изоляция	
	Листовая λ ≤ 0,045	Вт/(м·К)	$[39,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2] / 1000$		
<b>Сопротивление диффузии водяного пара</b>					
Сопротивление диффузии водяного пара	трубная изоляция	μ	≥	4.000	● Испытано согласно EN 12086 листовая изоляция EN 13469 трубная изоляция
	листовая изоляция	μ	≥	3.000	
<b>Характеристики пожаробезопасности</b>					
Класс строительного материала	Слабогорючий	G1 - 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	B2 - 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		
<b>Прочие технические характеристики</b>					
Стойкость к УФ излучению <sup>3</sup>	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 появятся 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.

## 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	руб./м	Артикул	м/коробка	руб./м
10	11,5 - 13,0	HT-10X010	192	51,00	HT-13X010	140	66,00
12	13,5 - 15,0	HT-10X012	172	54,00	HT-13X012	130	70,00
15	16,5 - 18,0	HT-10X015	144	56,00	HT-13X015	112	79,00
18	19,5 - 21,0	HT-10X018	130	60,00	HT-13X018	98	85,00
22	23,5 - 25,0	HT-10X022	108	67,00	HT-13X022	84	91,00
28	29,5 - 31,0	HT-10X028	82	75,00	HT-13X028	64	99,00
35	36,5 - 38,5	HT-10X035	60	84,00	HT-13X035	50	120,00
42	44,0 - 46,0	HT-10X042	50	96,00	HT-13X042	40	135,00
48	50,0 - 52,0	-	-	-	HT-13X048	32	162,00
54	55,5 - 57,5	-	-	-	HT-13X054	32	194,00
60	62,0 - 64,0	-	-	-	HT-13X060	28	213,00
76	77,5 - 80,0	-	-	-	HT-13X076	24	285,00
89	91,0 - 94,0	-	-	-	HT-13X089	18	320,00

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	19 мм толщина изоляции			25 мм толщина изоляции		
		Артикул	м/коробка	руб./м	Артикул	м/коробка	руб./м
12	13,5 - 15,0	HT-19X012	80	125,00	-	-	-
15	16,5 - 18,0	HT-19X015	64	150,00	HT-25X015	50	232,00
18	19,5 - 21,0	HT-19X018	58	155,00	HT-25X018	42	236,00
22	23,5 - 25,0	HT-19X022	50	176,00	HT-25X022	36	255,00
28	29,5 - 31,0	HT-19X028	40	176,00	HT-25X028	32	292,00
35	36,5 - 38,5	HT-19X035	32	237,00	HT-25X035	24	326,00
42	44,0 - 46,0	HT-19X042	24	268,00	HT-25X042	24	360,00
48	50,0 - 52,0	HT-19X048	22	327,00	HT-25X048	20	417,00
54	55,5 - 57,5	HT-19X054	18	369,00	HT-25X054	18	465,00
60	62,0 - 64,0	HT-19X060	16	413,00	HT-25X060	18	508,00
76	77,5 - 80,0	HT-19X076	18	507,00	HT-25X076	12	612,00
89	91,0 - 94,0	HT-19X089	16	563,00	HT-25X089	12	657,00

Допустимое изменение длины трубной изоляции ± 1,5 %

## HT/Armaflex трубная изоляция в рулонах



Цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	13 мм толщина изоляции			19 мм толщина изоляции		
		Артикул	м/коробка	руб./м	Артикул	м/коробка	руб./м
15	16,5 - 18,0	HT-13X015/E	26	140,00	HT-19X015/E	16	235,00
18	19,5 - 21,0	HT-13X018/E	22	150,00	HT-19X018/E	14	237,00
22	23,5 - 25,0	HT-13X022/E	18	166,00	HT-19X022/E	12	266,00

## HT/Armaflex листовая изоляция в рулонах



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

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м <sup>2</sup> /коробка	руб./м <sup>2</sup>
HT-10-99/E	10,0	10	10	618,00
HT-13-99/E	13,0	8	8	772,00
HT-19-99/E	19,0	6	6	1.091,00
HT-25-99/E	25,0	4	4	1.361,00

Допустимое изменение длины листовой изоляции ± 1,5 %

Допустимое изменение толщины листовой изоляции ± 1,5 мм

## HT/Armaflex ленты самоклеящиеся



Цвет черный, умеренногорючий

Артикул	Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Рулонов/коробка	руб./рулон
<b>HT-TAPE</b>	50,0	15	3	12	932,00

## HT/Armaflex аксессуары



умеренногорючий

Артикул	Наименование	Шт./коробка	руб./банка
<b>ADH625/0,25</b>	Armaflex Клей HT625, однокомпонентный, 0,25 л (кисть)	24	472,00
<b>ADH625/0,5</b>	Armaflex Клей HT625, однокомпонентный, 0,5 л	12	555,00
<b>ADH625/1,0</b>	Armaflex Клей HT625, однокомпонентный, 1,0 л	12	782,00
<b>CLEANER/1,0</b>	Специальный очиститель для Armaflex Клея 520 и Клея HT625.	4	459,00