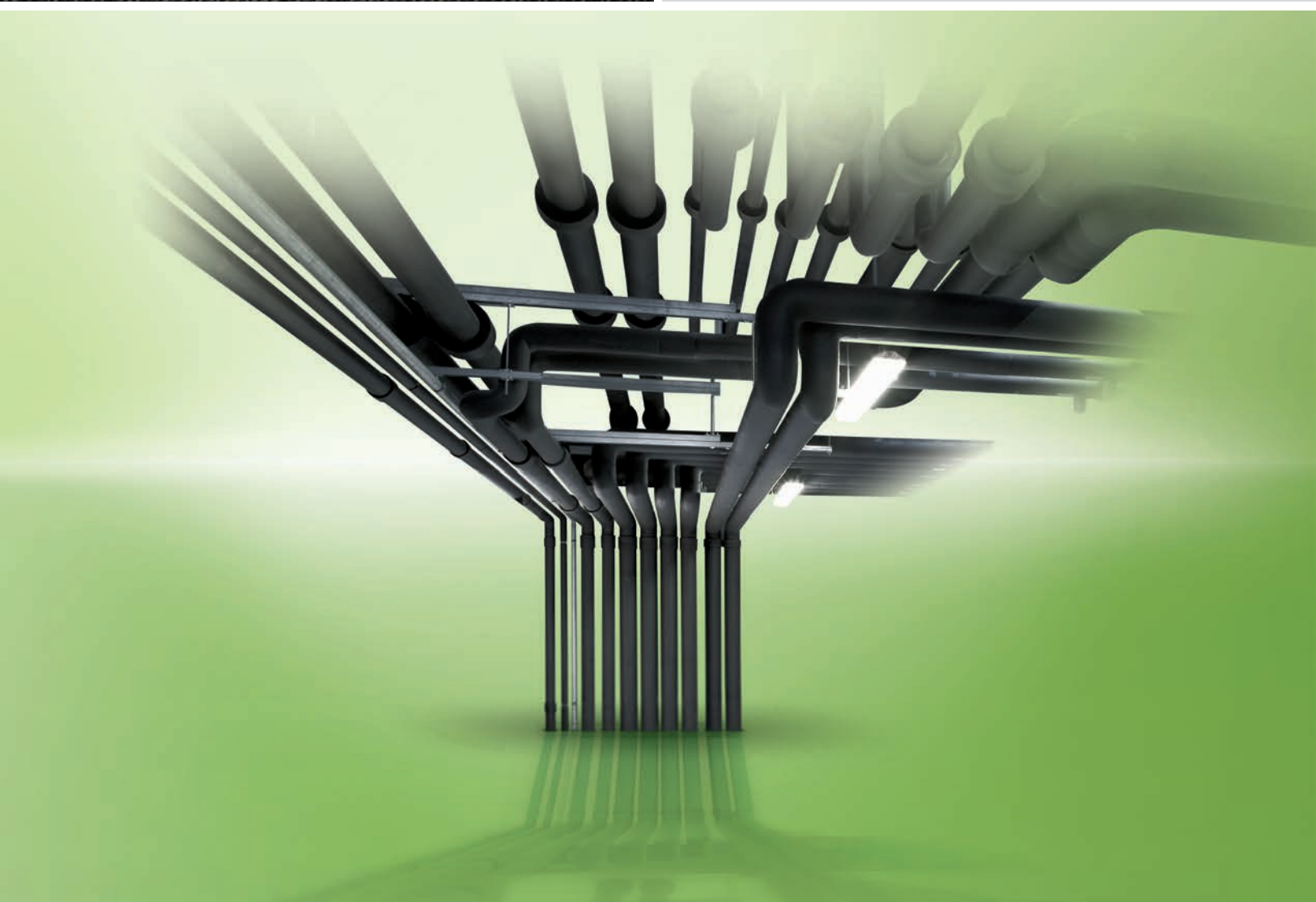


Armaflex® XG

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГИБКАЯ
ИЗОЛЯЦИЯ



- Надежный контроль за конденсацией
- Эффективное сокращение тепловых потерь
- $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} \leq 0,035\text{ Вт}/(\text{м}\cdot\text{К})$
- $\mu \geq 10\ 000$
- Пожаробезопасность: не поддерживает горение
Г1 (ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97)
В2 (ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-97)



Технические данные - Armaflex XG

Краткое описание	Гибкий изоляционный материал с закрытыми порами, с очень высоким сопротивлением диффузии пара и низкой теплопроводностью.
Вид материала	Эластомерный вспененный материал на основе синтетического каучука.
Цвет	Черный.
Специальная информация по материалу	Самоклеющееся покрытие: склеивающееся при лёгком надавливании адгезионное покрытие на основе акрилового клея, армированного сеткой, покрытое защитной плёнкой.
Применение	Изоляция и защита труб, воздухопроводов, ёмкостей (включая отводы, фитинги, фланцы и т.д.), оборудования кондиционирования воздуха, холодильной техники и технологического оборудования для предотвращения образования конденсата и экономии энергии.

Характеристика	Величина / Оценка		Испытание ^{*1}	Надзор ^{*2}	Примечание		
Температурный диапазон							
Температурный диапазон	макс. рабочая температура	+ 110°C	(+ 85°C, если лист или лента приклеиваются к объекту по всей поверхности) (- 200°C, в случае применения при температуре ниже - 50°C, проконсультируйтесь ООО «Армаселл»)	EU 5720	○/●	Испытано, согласно DIN EN 14706, DIN EN 14707 и DIN EN 14304	
	мин. рабочая температура ¹	- 50°C					
Теплопроводность							
Теплопроводность	Трубки 6 - 19 мм	$\vartheta m \pm 0^\circ C$ $\lambda \leq 0,035$	Вт/(м·К)	EU 5720	○/●	Заключение, в соответствии с EN ISO 13787 Испытано, согласно DIN EN 12667 и EN ISO 8497	
	Листы 6 - 25 мм, ленты	$\lambda \leq 0,035$	Вт/(м·К)				
	Трубки 25 - 40 мм	$\lambda \leq 0,036$	Вт/(м·К)				
	Листы 32 - 40 мм	$\lambda \leq 0,036$	Вт/(м·К)				
Сопротивление диффузии водяного пара							
Сопротивление диффузии водяного пара	Листы 6 - 25 мм	μ	\geq	10.000	EU 5720	○/●	Испытано, согласно EN 12086 и EN 13469
	Трубки 6 - 19 мм						
	Листы 32 - 40 мм	μ	\geq	7.000			
	Трубки 25 - 40 мм						
Характеристики пожаробезопасности							
Класс строительного материала ²	Слабгорючий		G1	EU 5720	○/●	Испытано, согласно ГОСТ 30244-94 и СНиП 21-01-97*	
	Умеренновоспламеняемый		B2				
Практические свойства в огне	Самозатухающий, не распространяет огонь, не создаёт горящих капель						
Звукоизоляция/шумопоглощение							
Снижение уровня звука	Изоляционный эффект		дБ(А)	D 3660		Испытано, согласно DIN 52219 и DIN EN ISO 3822-1	
Прочие технические характеристики							
Размеры и допуски	Согласно EN 14304, таблица 1			EU 5720	○/●	Испытано, согласно EN 822, EN 823, EN 13467	
Хранение и срок годности	Самоклеющиеся: лента, листовая изоляция, трубная изоляция, полосы - 1 год					Хранить в сухих и чистых помещениях при нормальной относительной влажности воздуха 50%–70% и окружающей температуре 0°C–35°C	

¹. При температурах ниже - 50 °C обратитесь в наш центр обслуживания клиентов для получения соответствующей технической информации.

². Классификация строительных материалов имеет силу для металлических или плотных минеральных поверхностей.

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

*2 * - Официальный надзор за показателями осуществляется 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 под свою ответственность, должны своевременно 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. Не подходит для внешнего использования. Изоляция Armaflex должна быть защищена в течение 3-х дней, например, краской Armafinish или покрытием Arma-Chek. Для некоторых хладагентов температура может превысить +110 °C. Пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов для получения дополнительной информации.



Длина 2,0 м, цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	6,0 мм толщина изоляции		9,0 мм толщина изоляции	
		Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
6	7,0 - 8,5	XG-06X006	496	XG-09X006	352
8	9,0 - 10,5	XG-06X008	432	XG-09X008	300
10	11,0 - 12,5	XG-06X010	364	XG-09X010	266
12	13,0 - 14,5	XG-06X012	316	XG-09X012	200
15	16,0 - 17,5	XG-06X015	266	XG-09X015	192
18	19,0 - 20,5	XG-06X018	210	XG-09X018	140
20	21,0 - 23,5	-	-	XG-09X020 ●	140
22	23,0 - 24,5	XG-06X022	166	XG-09X022	136
25	26,0 - 27,5	XG-06X025 ●	112	XG-09X025 ●	108
28	29,0 - 30,5	XG-06X028	112	XG-09X028	98
30	31,0 - 33,0	-	-	XG-09X030 ●	92
32	33,0 - 35,0	-	-	XG-09X032 ●	80
35	36,0 - 38,0	XG-06X035 ●	92	XG-09X035	72
40	41,5 - 43,5	-	-	XG-09X040 ●	66
42	43,5 - 45,5	-	-	XG-09X042	60
48	49,5 - 51,5	-	-	XG-09X048	50
50	51,0 - 53,0	-	-	XG-09X050 ●	46
54	55,0 - 57,0	-	-	XG-09X054	46
60	61,5 - 63,5	-	-	XG-09X060	44
64	65,0 - 67,5	-	-	XG-09X064	44
70	71,0 - 73,5	-	-	XG-09X070 ●	32
76	77,0 - 79,5	-	-	XG-09X076	26
89	90,5 - 93,0	-	-	XG-09X089	20
102	105,0 - 108,0	-	-	XG-09X102 ●	20
108	109,0 - 113,0	-	-	XG-09X108 ●	20
110	112,0 - 118,0	-	-	XG-09X110 ●	20
114	116,0 - 120,0	-	-	XG-09X114	20
125	127,0 - 131,0	-	-	XG-09X125 ●	14
140	142,0 - 146,0	-	-	XG-09X140 ●	14
160	162,0 - 166,0	-	-	XG-09X160 ●	10





Длина 2,0 м, цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	13,0 мм толщина изоляции		19,0 мм толщина изоляции	
		Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
6	7,0 - 8,5	XG-13X006	200	XG-19X006	100
10	11,0 - 12,5	XG-13X010	150	XG-19X010	92
12	13,0 - 14,5	XG-13X012	140	XG-19X012	84
15	16,0 - 17,5	XG-13X015	120	XG-19X015	72
18	19,0 - 20,5	XG-13X018	102	XG-19X018	60
20	21,0 - 23,5	XG-13X020 ●	104	XG-19X020 ●	58
22	23,0 - 24,5	XG-13X022	98	XG-19X022	56
25	26,0 - 27,5	XG-13X025 ●	88	XG-19X025 ●	50
28	29,0 - 30,5	XG-13X028	78	XG-19X028	48
30	31,0 - 33,0	XG-13X030 ●	72	-	-
32	33,0 - 35,0	XG-13X032 ●	64	XG-19X032 ●	36
35	36,0 - 38,0	XG-13X035	58	XG-19X035	36
40	41,5 - 43,5	XG-13X040 ●	48	XG-19X040 ●	32
42	43,5 - 45,5	XG-13X042	48	XG-19X042	32
48	49,5 - 51,5	XG-13X048	40	XG-19X048	24
50	51,0 - 53,0	XG-13X050 ●	34	XG-19X050 ●	24
54	55,0 - 57,0	XG-13X054	34	XG-19X054	24
60	61,5 - 63,5	XG-13X060	32	XG-19X060	24
64	65,0 - 67,5	XG-13X064	30	XG-19X064	20
70	71,0 - 73,5	XG-13X070 ●	24	XG-19X070 ●	18
76	77,0 - 79,5	XG-13X076	24	XG-19X076	16
80	81,0 - 84,0	XG-13X080 ●	20	XG-19X080 ●	16
89	90,5 - 93,0	XG-13X089	20	XG-19X089	16
102	105,0 - 108,0	XG-13X102 ●	20	XG-19X102	12
108	109,0 - 113,0	XG-13X108	20	XG-19X108	12
110	112,0 - 118,0	-	-	XG-19X110 ●	12
114	116,0 - 120,0	XG-13X114	18	XG-19X114	12
125	127,0 - 131,0	XG-13X125	16	XG-19X125	10
133	135,0 - 139,0	XG-13X133	16	XG-19X133	10
140	142,0 - 146,0	XG-13X140 ●	12	XG-19X140	10
160	162,0 - 166,0	XG-13X160	12	XG-19X160	10
168	171,0 - 174,0	-	-	XG-19X168	8

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	25,0 мм толщина изоляции		32,0 мм толщина изоляции	
		Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
10	11,0 - 12,5	XG-25X010	60	-	-
12	13,0 - 14,5	XG-25X012	54	-	-
15	16,0 - 17,5	XG-25X015	48	XG-32X015	32
18	19,0 - 20,5	XG-25X018	36	XG-32X018	32
20	21,0 - 23,5	-	-	XG-32X020	24
22	23,0 - 24,5	XG-25X022	36	XG-32X022	24
25	26,0 - 27,5	-	-	XG-32X025	24
28	29,0 - 30,5	XG-25X028	32	XG-32X028	24
30	31,0 - 33,0	XG-25X030 ●	30	-	-
32	33,0 - 35,0	-	-	XG-32X032	18
35	36,0 - 38,0	XG-25X035	24	XG-32X035	18
40	41,5 - 43,5	-	-	XG-32X040 ●	18
42	43,5 - 45,5	XG-25X042	24	XG-32X042	18
48	49,5 - 51,5	XG-25X048	20	XG-32X048	18
50	51,0 - 53,0	-	-	XG-32X050 ●	12
54	55,0 - 57,0	XG-25X054	18	XG-32X054	12
60	61,5 - 63,5	XG-25X060	18	XG-32X060	10
64	65,0 - 67,5	XG-25X064	16	XG-32X064	10
70	71,0 - 73,5	-	-	XG-32X070 ●	10
76	77,0 - 79,5	XG-25X076	12	XG-32X076	10
80	81,0 - 84,0	-	-	XG-32X080 ●	10
89	90,5 - 93,0	XG-25X089	12	XG-32X089	10
102	105,0 - 108,0	XG-25X102 ●	6	XG-32X102	6
108	109,0 - 113,0	XG-25X108	6	XG-32X108	6
114	116,0 - 120,0	XG-25X114	10	XG-32X114	8
125	127,0 - 131,0	-	-	XG-32X125 ●	6
133	135,0 - 139,0	-	-	XG-32X133 ●	6
140	142,0 - 146,0	XG-25X140 ●	4	XG-32X140	6
160	162,0 - 166,0	-	-	XG-32X160	4

Допустимое изменение длины трубной изоляции ± 1,5%
 Допустимое изменение толщины
 ≤ 8 мм: ± 1,0 мм
 9 - 18 мм: ± 1,5 мм
 19 - 31 мм: ± 2,5 мм
 > 31 мм: ± 3,0 мм

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Armaflex XG - трубная изоляция



Длина 2,0 м, цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	40,0 мм толщина изоляции			
		Артикул	м/коробка		
28	29,0 - 30,5	XG-40X028	18	-	-
35	36,0 - 38,0	XG-40X035	16	-	-
42	43,5 - 45,5	XG-40X042	12	-	-
48	49,5 - 51,5	XG-40X048	12	-	-
54	55,0 - 57,0	XG-40X054	10	-	-
60	61,5 - 63,5	XG-40X060	10	-	-
64	65,0 - 67,5	XG-40X064 ●	10	-	-
76	77,0 - 79,5	XG-40X076	8	-	-
89	90,5 - 93,0	XG-40X089 ●	6	-	-
102	105,0 - 108,0	XG-40X102 ●	4	-	-
108	109,0 - 113,0	XG-40X108 ●	4	-	-
114	116,0 - 120,0	XG-40X114	4	-	-
140	142,0 - 146,0	XG-40X140 ●	2	-	-
160	162,0 - 166,0	XG-40X160	2	-	-
168	171,0 - 174,0	XG-40X168 ●	4	-	-

Допустимое изменение длины трубной изоляции	± 1,5%
Допустимое изменение толщины	≤ 8 мм: ± 1,0 мм
	9 - 18 мм: ± 1,5 мм
	19 - 31 мм: ± 2,5 мм
	> 31 мм: ± 3,0 мм

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Armaflex XG - самоклеящаяся трубная изоляция



Длина 2,0 м, цвет черный

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	9,0 мм толщина изоляции		13,0 мм толщина изоляции	
		Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
12	13,0 - 14,5	XG-09X012-A	200	XG-13X012-A	140
15	16,0 - 17,5	XG-09X015-A	192	XG-13X015-A	120
18	19,0 - 20,5	XG-09X018-A	140	XG-13X018-A	102
22	23,0 - 24,5	XG-09X022-A	136	XG-13X022-A	98
28	29,0 - 30,5	XG-09X028-A	98	XG-13X028-A	78
35	36,0 - 38,0	XG-09X035-A	72	XG-13X035-A	58
42	43,5 - 45,5	XG-09X042-A	60	XG-13X042-A	48
48	49,5 - 51,5	XG-09X048-A ●	50	XG-13X048-A	40
54	55,0 - 57,0	XG-09X054-A ●	46	XG-13X054-A	34
60	61,5 - 63,5	XG-09X060-A ●	44	XG-13X060-A	32
76	77,0 - 79,5	-	-	XG-13X076-A	24
89	90,5 - 93,0	-	-	XG-13X089-A	20

Труба макс. внешний Ø, мм	Внутренний Ø изоляции мин/макс, мм	19,0 мм толщина изоляции		25,0 мм толщина изоляции	
		Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
15	16,0 - 17,5	XG-19X015-A ●	72	-	-
18	19,0 - 20,5	XG-19X018-A	60	XG-25X018-A	36
22	23,0 - 24,5	XG-19X022-A	56	XG-25X022-A	36
28	29,0 - 30,5	XG-19X028-A	48	XG-25X028-A	32
35	36,0 - 38,0	XG-19X035-A	36	XG-25X035-A	24
42	43,5 - 45,5	XG-19X042-A	32	XG-25X042-A	24
48	49,5 - 51,5	XG-19X048-A	24	XG-25X048-A	20
54	55,0 - 57,0	XG-19X054-A	24	XG-25X054-A	18
60	61,5 - 63,5	XG-19X060-A	24	XG-25X060-A	18
76	77,0 - 79,5	XG-19X076-A	16	XG-25X076-A	12
89	90,5 - 93,0	XG-19X089-A	16	XG-25X089-A	12

Допустимое изменение длины трубной изоляции	± 1,5%
Допустимое изменение толщины	≤ 8 мм: ± 1,0 мм
	9 - 18 мм: ± 1,5 мм
	19 - 31 мм: ± 2,5 мм
	> 31 мм: ± 3,0 мм

● Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

Armaflex XG - листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка
XG-06-99/E	6,0	15	15
XG-09-99/E	9,0	10	10
XG-13-99/E	13,0	8	8
XG-19-99/E	19,0	6	6
XG-25-99/E	25,0	4	4
XG-32-99/E	32,0	3	3
XG-40-99/E	40,0	7	7

Допустимое изменение длины листовой изоляции	± 1,5%		
Допустимое изменение толщины листовой изоляции	≤ 6 мм:	± 1,0 мм	
	7 - 19 мм:	± 1,5 мм	
	> 19 мм:	± 2,0 мм	

Armaflex XG - самоклеящаяся листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м

Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м ² /коробка
XG-06-99/EA	6,0	15	15
XG-09-99/EA	9,0	10	10
XG-13-99/EA	13,0	8	8
XG-19-99/EA	19,0	6	6
XG-25-99/EA	25,0	4	4
XG-32-99/EA	32,0	3	3
XG-40-99/EA	40,0	7	7

Допустимое изменение длины листовой изоляции	± 1,5%		
Допустимое изменение толщины листовой изоляции	≤ 6 мм:	± 1,0 мм	
	7 - 19 мм:	± 1,5 мм	
	> 19 мм:	± 2,0 мм	

Armaflex XG - ленты самоклеящиеся



Длина 15,0 м, ширина 50,0 мм, толщина 3,0 мм, цвет черный

Артикул	Ширина, мм	Длина, м	Толщина, мм	Рулонов/коробка
XG-TAPE	50,0	15	3	12

