

Armaflex[®] AC

Armaflex[®] AC



ARMAFLEX AC –
the versatile insulation for multiple applications

ARMAFLEX AC –
отличная изоляция для самых различных условий



Technical data · Технические данные -
ARMAFLEX AC



Product description	highly flexible closed-cell insulation material with good technical values for thermal conductivity and water vapour resistance elastomeric foam based on synthetic rubber (elastomer)
Описание продукта	гибкий теплоизоляционный материал с закрытыми порами с очень высоким сопротивлением диффузии пара и низкой теплопроводностью изготовлен из синтетического каучука (эластомер)
Temperature range	max. service temperature: +105 °C (flat surface and tape +85 °C) min. service temperature: -50 °C
Температурный диапазон	макс. тем-ра +105 °C (поверхность изоляции и лента +85 °C) мин. тем-ра -50 °C *
Thermal conductivity / Теплопроводность λ at / При 0 °C	≤ 0,035 W/(m·K)
Thermal conductivity / Теплопроводность λ at / При 40 °C	≤ 0,039 W/(m·K)
Water vapour diffusion resistance factor μ	μ ≥ 7.000 single test certificate
Сопротивление диффузии пара μ	μ ≥ 7.000 отдельное свидетельство о проверке
Reaction to fire - building material classification	B-S ₃ -d ₀
Реакция на огонь - классификация строительных материалов	
Storage	endless sheets, self-seal: 1 year
Хранение	Самоклеющаяся листовая изоляция в рулонах: 1 год

* For temperatures below -50 °C please contact our customer service centre for the appropriate technical information.
 При температурах ниже -50 °C пожалуйста обращайтесь в наш центр обслуживания клиентов для получения дополнительной технической информации

All data and technical information are based on results achieved under typical application conditions. It is in the interest of the recipients of these data and this information to assume the responsibility of clarifying with us in due time whether the data and information apply to their intended area of application without requiring modification. Upon request, we will be happy to send you more detailed information.

Вся приведенная техническая информация основана на результатах, полученных при нормальных условиях работы. На пользователе лежит ответственность проконсультироваться с нами в случае специфических условий применения материалов. При возникновении вопросов, просим обращаться в наш сервис-центр.

ARMAFLEX AC tubes · трубная изоляция



length 2,0 m, colour black, DIN 4102-B2, moderately flammable
длина 2,0 м, цвет: черный, DIN 4102-B2, горючий

copper pipe Cu медная труба		steel pipe Fe стальная труба		inner-Ø min/max mm вн. Ø мин./макс. мм	6,0 mm insulation thickness · толщина изоляции			9,0 mm insulation thickness · толщина изоляции		
outer Ø mm нар. Ø мм	inch дюймы	outer Ø mm нар. Ø мм	nom. width DN ном. ширина DN		Code Код	m / carton м / коробка	€/ m* €/ м*	Code Код	m / carton м / коробка	€/ m* €/ м*
6		6		7,0 - 8,5	AC-06X006	496	1,11	AC-09X006	352	1,21
8		8		9,0 - 10,5	AC-06X008	432	1,12	AC-09X008	300	1,27
10	1/8	10,2	6	11,0 - 12,5	AC-06X010	364	1,15	AC-09X010	266	1,32
12		12		13,0 - 14,5	AC-06X012	316	1,18	AC-09X012	234	1,42
15	1/4	13,5	8	16,0 - 17,5	AC-06X015	266	1,31	AC-09X015	192	1,46
18	3/8	17,2	10	19,0 - 20,5	AC-06X018	210	1,43	AC-09X018	166	1,55
22	1/2	21,3	15	23,0 - 24,5	AC-06X022	166	1,48	AC-09X022	136	1,76
25		25		26,0 - 27,5				AC-09X025	108	1,86
28	3/4	26,9	20	29,0 - 30,5	AC-06X028	112	1,65	AC-09X028	98	1,95
		30		31,0 - 33,0				AC-09X030	92	2,03
35	1	33,7	25	36,0 - 38,0	AC-06X035 ●	92	1,88	AC-09X035	76	2,19
42	1 1/4	42,4	32	43,5 - 45,5				AC-09X042	60	2,51
	1 1/2	48,3	40	49,5 - 51,5				AC-09X048	50	2,89
54		54		55,0 - 57,0				AC-09X054	46	3,40
	2	60,3	50	61,5 - 63,5				AC-09X060	36	4,24
64		63,5		65,0 - 67,5				AC-09X064	34	4,70
70		70		71,0 - 73,5				AC-09X070	32	5,16
76,1	2 1/2	76,1	65	77,0 - 79,5				AC-09X076	26	5,64
88,9	3	88,9	80	90,5 - 93,5				AC-09X089	20	6,84
		101,6		105,0 - 108,0				AC-09X102	16	9,47
108		108		109,5 - 113,0				AC-09X108	16	10,33
114	4	114,3	100	116,0 - 120,0				AC-09X114	16	11,12
125		125		127,0 - 131,0				AC-09X125	12	12,64
	5	139,7	125	142,0 - 146,0				AC-09X140	8	15,71

length tolerance ± 1,5 %
допустимое изменение длины

thickness tolerance: 6 and 9 mm ± 1,0 mm
допустимое изменение толщины 6 и 9 ± 1,0 mm

delivery of short lengths: up to 10 % of the carton content can also be delivered with tubes in 1 m lengths
for carton contents below 20 m, a 2 m tube can be replaced by two 1 m tubes.
поставка отрезков небольшой длины: около 10 % трубной изоляции в коробке может иметь длину 1 м
если общее кол-во изоляции в коробке не превышает 20 м, двухметровая(2 м) трубная изоляция может быть заменена на однометровую(1 м).

slit tubes: delivery time upon request
трубная изоляция с разрезом: Срок поставки по договоренности

insulation thickness / толщина изоляции 6 - 13 mm 0,54 € / m *

- are no stock items. Delivery time on request
- изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности



ARMAFLEX AC tubes · трубная изоляция

length 2,0 m, colour black, DIN 4102-B2, moderately flammable
длина 2,0 м, цвет: черный, DIN 4102-B2, горючий

copper pipe Cu медная труба	steel pipe Fe стальная труба			inner-Ø min/max мм вн. Ø мин./макс. мм	13,0 mm insulation thickness · толщина изоляции			19,0 mm insulation thickness · толщина изоляции		
	outer Ø mm нар. Ø мм	inch дюймы	outer Ø mm нар. Ø мм		nom. width DN ном. ширина DN	Code Код	m / carton м / коробка	€/ m* €/ м*	Code Код	m / carton м / коробка
6		6		7,0 - 8,5	AC-13X006	222	1,68			
8		8		9,0 - 10,5	AC-13X008 ●	210	1,81			
10	1/8	10,2	6	11,0 - 12,5	AC-13X010	172	1,86	AC-19X010	98	3,28
12		12		13,0 - 14,5	AC-13X012	162	1,97	AC-19X012	88	3,40
15	1/4	13,5	8	16,0 - 17,5	AC-13X015	136	2,23	AC-19X015	78	4,10
18	3/8	17,2	10	19,0 - 20,5	AC-13X018	118	2,41	AC-19X018	72	4,21
22	1/2	21,3	15	23,0 - 24,5	AC-13X022	98	2,61	AC-19X022	64	4,80
28	3/4	26,9	20	29,0 - 30,5	AC-13X028	78	2,83	AC-19X028	48	5,75
		30		31,0 - 33,0	AC-13X030	72	3,10	AC-19X030	42	5,91
35	1	33,7	25	36,0 - 38,0	AC-13X035	58	3,43	AC-19X035	36	6,65
42	1 1/4	42,4	32	43,5 - 45,5	AC-13X042	48	3,84	AC-19X042	32	7,50
	1 1/2	48,3	40	49,5 - 51,5	AC-13X048	40	4,61	AC-19X048	24	9,17
54		54		55,0 - 57,0	AC-13X054	34	5,55	AC-19X054	24	10,33
	2	60,3	50	61,5 - 63,5	AC-13X060	32	6,09	AC-19X060	18	11,59
64		63,5		65,0 - 67,5	AC-13X064	30	6,31	AC-19X064	18	12,32
70		70		71,0 - 73,5	AC-13X070	24	7,15	AC-19X070	14	13,45
76,1	2 1/2	76,1	65	77,0 - 79,5	AC-13X076	22	7,65	AC-19X076	12	14,27
80				81,0 - 84,0	AC-13X080	18	8,39	AC-19X080	12	15,24
88,9	3	88,9	80	90,5 - 93,5	AC-13X089	18	9,12	AC-19X089	12	15,81
		101,6		105,0 - 108,0	AC-13X102	12	11,98	AC-19X102	8	20,67
108				109,5 - 113,0	AC-13X108N	20	13,05	AC-19X108N	16	21,83
	4	114,3	100	116,0 - 120,0	AC-13X114	10	14,30	AC-19X114	8	23,03
		125		127,0 - 131,0	AC-13X125	8	15,16	AC-19X125	8	24,68
133				135,0 - 139,0	AC-13X133N	12	15,81	AC-19X133N	12	26,15
	5	139,7	125	142,0 - 146,0	AC-13X140	8	19,01	AC-19X140	6	28,19
159				162,0 - 167,0	AC-13X160	6	20,35	AC-19X160	4	32,31

length tolerance ± 1,5 %
допустимое изменение длины

thickness tolerance: 13 and 19 mm ± 1,5 mm
допустимое изменение толщины 13 и 19 mm ± 1,5 mm

delivery of short lengths: up to 10 % of the carton content can also be delivered with tubes in 1 m lengths for carton contents below 20 m, a 2 m tube can be replaced by two 1 m tubes.
поставка отрезков небольшой длины: около 10 % трубной изоляции в коробке может иметь длину 1 м если общее кол-во изоляции в коробке не превышает 20 м, двухметровая(2 м) трубная изоляция может быть заменена на однометровую(1 м).

slit tubes: delivery time upon request
трубная изоляция с разрезом: Срок поставки по договоренности

insulation thickness / толщина изоляции 19 + 32 mm 0,66 € / m *

- are no stock items. Delivery time on request
- изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

ARMAFLEX AC tubes · трубная изоляция



length 2,0 m, colour black, DIN 4102-B2, moderately flammable
длина 2,0 м, цвет: черный, DIN 4102-B2, горючий

copper pipe Cu медная труба		steel pipe Fe стальная труба		inner-Ø min/max mm вн. Ø мин./макс. мм	25,0 mm insulation thickness · толщина изоляции			32,0 mm insulation thickness · толщина изоляции		
outer Ø mm нар. Ø мм	inch дюймы	outer Ø mm нар. Ø мм	nom. width DN ном. ширина DN		Code Код	m / carton м / коробка	€/ m* €/ м*	Code Код	m / carton м / коробка	€/ m* €/ м*
15	1/4	13,5	8	16,0 - 17,5	AC-25X015	56	6,03			
18	3/8	17,2	10	19,0 - 20,5				AC-32X018	32	8,49
22	1/2	21,3	15	23,0 - 24,5	AC-25X022	42	6,57	AC-32X022	32	9,02
28	3/4	26,9	20	29,0 - 30,5	AC-25X028	40	7,68	AC-32X028	24	9,98
35	1	33,7	25	36,0 - 38,0	AC-25X035	24	8,43	AC-32X035	22	11,32
42	1 1/4	42,4	32	43,5 - 45,5	AC-25X042	22	10,56	AC-32X042	16	14,44
	1 1/2	48,3	40	49,5 - 51,5	AC-25X048	18	12,37	AC-32X048	12	15,66
54		54		55,0 - 57,0	AC-25X054	16	13,96	AC-32X054	12	18,10
	2	60,3	50	61,5 - 63,5	AC-25X060	12	15,20	AC-32X060	10	19,53
64		63,5		65,0 - 67,5	AC-25X064	12	16,02	AC-32X064	10	20,46
70		70		71,0 - 73,5				AC-32X070	8	22,13
76,1	2 1/2	76,1	65	77,0 - 79,5	AC-25X076	10	17,98	AC-32X076	8	23,27
80				81,0 - 84,0				AC-32X080	8	24,52
88,9	3	88,9	80	90,5 - 93,5	AC-25X089	8	19,94	AC-32X089	6	25,76
		101,6		105,0 - 108,0				AC-32X102	4	27,59
108				109,5 - 113,0	AC-25X108 ●	6	27,52	AC-32X108	4	32,64
	4	114,3	100	116,0 - 120,0	AC-25X114	6	29,04	AC-32X114 ⁽¹⁾	4	37,66
	5	139,7	125	142,0 - 146,0				AC-32X140 ⁽¹⁾	2	46,71
159				162,0 - 167,0				AC-32X160 ⁽¹⁾	2	54,47

length tolerance
допустимое изменение длины ± 1,5 %

thickness tolerance:
допустимое изменение толщины 25 mm ± 2,0 mm
32 mm ± 2,5 mm

delivery of short lengths: up to 10 % of the carton content can also be delivered with tubes in 1 m lengths
for carton contents below 20 m, a 2 m tube can be replaced by two 1 m tubes

поставка отрезков небольшой длины: около 10 % трубной изоляции в коробке может иметь длину 1 м
если общее кол-во изоляции в коробке не превышает 20 м, двухметровая(2 м) трубная изоляция может быть заменена на однометровую(1 м).

slit tubes: delivery time upon request
трубная изоляция с разрезом: Срок поставки по договоренности

insulation thickness / толщина изоляции 19 + 32 mm 0,66 € / m *

⁽¹⁾ only available in 1 m length

⁽¹⁾ Поставка длиной только до 1 м

- are no stock items. Delivery time on request
- изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.



ARMAFLEX AC Endless tubes · Трубная изоляция в рулоне

Colour black, DIN 4102-B2, moderately flammable
 Цвет: черный, DIN 4102-B2, горючий

copper pipe Cu медная труба		steel pipe Fe стальная труба		6,0 mm insulation thickness · толщина изоляции			9,0 mm insulation thickness · толщина изоляции		
outer Ø mm нар. Ø мм	inch дюймы	outer Ø mm нар. Ø мм	nom. width DN ном. ширина DN	Code Код	m / carton м / коробка	€ / m* € / м*	Code Код	m / carton м / коробка	€ / m* € / м*
6		6		AC-06X006/E	95 ⁽¹⁾	1,11	AC-09X006/E	70	1,21
8		8		AC-06X008/E	85 ⁽²⁾	1,12	AC-09X008/E	60	1,27
10	1/8	10,2	6	AC-06X010/E	75	1,15	AC-09X010/E	50	1,32
12		12		AC-06X012/E	65	1,18	AC-09X012/E	45	1,42
15	1/4	13,5	8	AC-06X015/E	55	1,31	AC-09X015/E	40	1,46
18	3/8	17,2	10	AC-06X018/E ●	45	1,43	AC-09X018/E	38	1,55
22	1/2	21,3	15	AC-06X022/E	40	1,48	AC-09X022/E	30	1,76
28	3/4	26,9	20	AC-06X028/E ●	30	1,65	AC-09X028/E	26	1,95

copper pipe Cu медная труба		steel pipe Fe стальная труба		13,0 mm insulation thickness · толщина изоляции		
outer Ø mm нар. Ø мм	inch дюймы	outer Ø mm нар. Ø мм	nom. width DN ном. ширина DN	Code Код	m / carton м / коробка	€ / m* € / м*
6		6		AC-13X006/E	45	1,68
8		8		AC-13X008/E	40	1,81
10	1/8	10,2	6	AC-13X010/E	35	1,86
12		12		AC-13X012/E	32	1,97
15	1/4	13,5	8	AC-13X015/E	32	2,23
18	3/8	17,2	10	AC-13X018/E	30	2,41
22	1/2	21,3	15	AC-13X022/E	26	2,61
28	3/4	26,9	20	AC-13X028/E	20	2,83

length tolerance
 допустимое изменение длины 1,5 %

⁽¹⁾ 2 tubes à 47,5 m. · 2 отрезка трубной изоляции по 47,5 м каждый

⁽²⁾ 2 tubes à 42,5 m. · 2 отрезка трубной изоляции по 42,5 м каждый

- are no stock items. Delivery time on request
- изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

ARMAFLEX AC endless sheets & endless sheets self-seal

Листовая изоляция в рулонах и самоклеющаяся листовая изоляция в рулонах



colour black, width 1,0 m, DIN 4102-B2, moderately flammable
 цвет: черный, ширина 1,0 м, DIN 4102-B2, горючий

		endless sheets · листовая изоляция в рулонах			endless sheets, self-seal · Самоклеющаяся листовая изоляция в рулонах		
insulation thickness mm толщина изоляции мм	roll length m длина рулона м	Code Код	m ² / carton м ² / коробке	€ / m ² * € / м ² *	Code Код	m ² / carton м ² / коробке	€ / m ² * € / м ² *
6	15	AC-06-99/E	15	11,83	AC-06-99/EA-B1	15	17,15
9	10	AC-09-99/E	10	16,93	AC-09-99/EA-B1	10	22,92
13	8	AC-13-99/E	8	20,40	AC-13-99/EA-B1	8	26,37
19	6	AC-19-99/E	6	32,05	AC-19-99/EA-B1	6	38,05
25	4	AC-25-99/E	4	34,55	AC-25-99/EA-B1	4	40,54
32	3	AC-32-99/E	3	43,50	AC-32-99/EA-B1	3	49,49

Thickness tolerance:	sheets	6 - 25 mm ± 1,0 mm
		32 mm ± 2,0 mm
допустимое изменение толщины	изоляция в рулонах	6 - 25 mm ± 1,0 mm
		32 mm ± 2,0 mm

Armaflex® AC

