

 armacell®

oneflex®

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2020

О КОМПАНИИ ARMACELL



ПРОВЕРЕННОЕ КАЧЕСТВО
ПО ОПТИМАЛЬНОЙ ЦЕНЕ

О КОМПАНИИ ARMACELL

Компания Armacell является мировым лидером в области производства высококачественных теплоизоляционных материалов из вспененного синтетического каучука. Выпускаемые под торговой маркой теплоизоляционные материалы Armaflex (производство Armacell, Германия), успешно продаются практически во всех странах мира, а в 16 странах компания Armacell имеет 24 завода.

Многолетний опыт работы с теплоизоляционными материалами позволяет подобрать наилучший тип изоляции и защитного покрытия для каждого конкретного случая для обеспечения оптимального энергосберегающего эффекта и защиты изолируемого объекта от конденсата, коррозии и воздействия окружающей среды.

22-й завод международного холдинга Armacell в г. Бурса (Турция) производит материал с улучшенными показателями теплопроводности под маркой Oneflex. Oneflex - группа теплоизоляционных материалов, подразделенная на виды для различных областей применения.



ЦЕНТР

Мюнстер, Германия

Главный офис, склад и производство компании Armacell GmbH расположены в городе Мюнстер (Германия).





Эластомерный вспененный каучук

Продукция из эластомерного вспененного каучука обладает высоким сопротивлением к диффузии пара. Обеспечивает надежную теплоизоляцию и предотвращение конденсата в инженерных системах.



Достижения и награды



2013

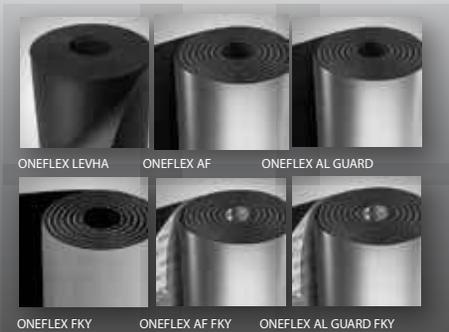
Специальная награда:
«Теплоизоляция года»



2011

Победитель в номинации:
«Инвестиции года»





ONEFLEX
ЛИСТОВАЯ
ИЗОЛЯЦИЯ

01
4 - 9



ONEFLEX
ТРУБНАЯ
ИЗОЛЯЦИЯ

02
10 - 12



ONEFLEX
АКСЕССУАРЫ
И ИНСТРУМЕНТЫ

03
14



ONEFLEX
УПАКОВКА

04
15 - 16

oneflex®

ЛИСТОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Листы / рулоны из эластомерного вспененного каучука



- Широкий ассортимент продукции
- Размеры изготовленной продукции (1000-1200 мм) оптимально подходят для изоляции трубопроводов
- Снижает уровень шума в трубопроводах с прямоугольным сечением
- Снижает общую стоимость за счет уменьшения использования самоклеящейся ленты в трубопроводах с круглым сечением
- Способствует уменьшению вибрации в стыках воздуховодов за счет гибкости
- При монтаже листов/ рулонов Oneflex на поверхности трубопроводов рекомендуется использовать контактный клей Oneflex Formix®

Теплопроводность, λ	0,035 Вт/(м·К) (при 0 °С)
Плотность	40-60 кг/м ³
Рабочая температура	от - 50 °С до +110 °С
Группа горючести	Г 1



Толщина (мм)	Ширина листа (1000 мм)	Ширина листа (1200 мм)
	м ² /рулон	м ² /рулон
6	30	-
9	20	24
13	14	16,80
19	10	12
25	8	9,60
32	6	7,20
50	4	4,80

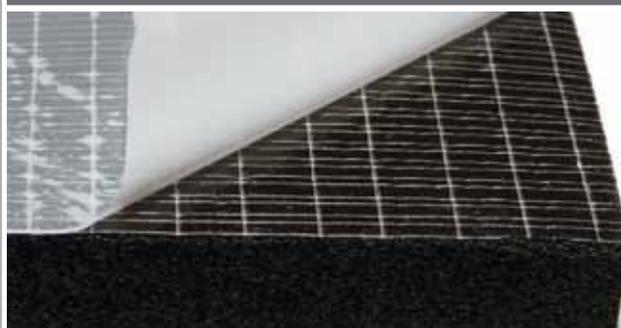
oneflex
FKY

Самоклеящиеся листы / рулоны из
эластомерного вспененного каучука



- Экономия времени и рабочей силы
- Листы с самоклеящимся слоем, упрочненным сеткой
- Размеры изготовленной продукции (1000-1200 мм) оптимально подходят для изоляции трубопроводов
- Способствует уменьшению вибрации в стыках воздухопроводов за счет гибкости

Теплопроводность, λ	0,035 Вт/(м·К) (при 0 °С)
Плотность	40-60 кг/м ³
Рабочая температура	от -50 °С до +110 °С
Группа горючести	Г 1



Толщина (мм)	Ширина листа (1000 мм)	Ширина листа (1200 мм)
	м ² /рулон	м ² /рулон
6	30	-
9	20	24
13	14	16,80
19	10	12
25	8	9,60
32	6	7,20
50	4	4,80

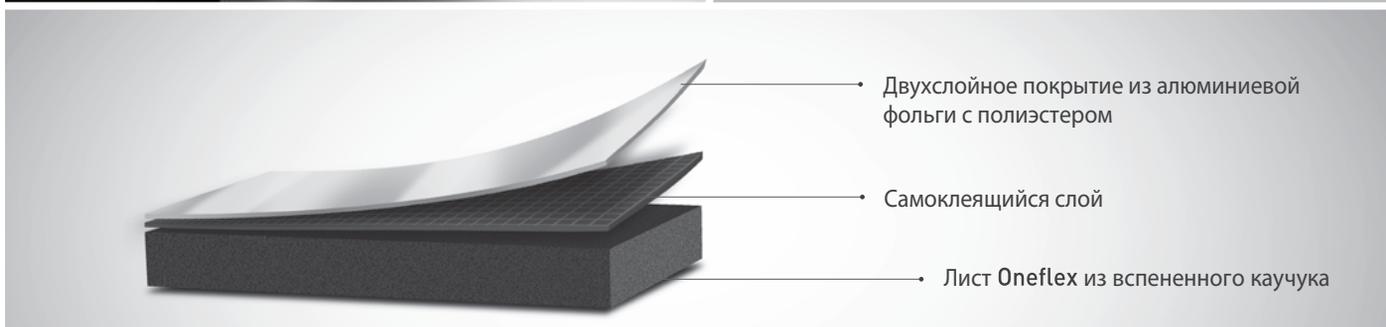
oneflex
AF

Листы / рулоны из эластомерного вспененного каучука, покрытые алюминиевой фольгой



- Двухслойное покрытие из алюминиевой фольги
- Высокая производительность благодаря высокому качеству исходного материала
- Размеры изготовленной продукции (1000-1200 мм) оптимально подходят для изоляции трубопроводов
- Способствует уменьшению вибрации в стыках воздуховодов за счет гибкости
- Экономия времени на установку и затрат на рабочую силу
- Устойчивость к УФ-излучению
- При монтаже листов / рулонов Oneflex на поверхности трубопроводов рекомендуется использовать контактный клей Oneflex Formix®

Теплопроводность, λ	0,035 Вт/(м·К) (при 0°C)
Плотность	40-60 кг/м ³
Рабочая температура	от - 50 °С до + 110 °С
Группа горючести	Г 1



Толщина (мм)	Ширина листа (1000 мм)	Ширина листа (1200 мм)
	м ² /рулон	м ² /рулон
6	30	-
9	20	24
13	14	16,80
19	10	12
25	8	9,60
32	6	7,20
50	4	4,80

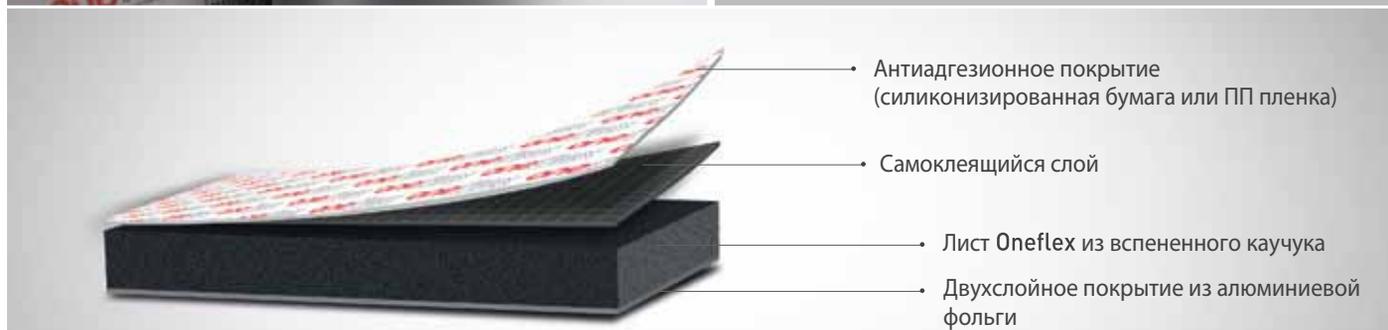
oneflex
AF FKU

Самоклеющиеся листы / рулоны из эластомерного вспененного каучука покрытые алюминиевой фольгой



- Двухслойное покрытие из алюминиевой фольги
- Высокая производительность благодаря высокому качеству исходного материала
- Размеры изготовленной продукции (1000-1200 мм) оптимально подходят для изоляции трубопроводов
- Способствует уменьшению вибрации в стыках воздуховодов за счет гибкости
- Экономия времени на установку и затрат на рабочую силу
- Устойчивость к УФ-излучению

Теплопроводность, λ	0,035 Вт/(м·К) (при 0 °С)
Плотность	40-60 кг/м ³
Рабочая температура	от - 50 °С до + 110 °С
Группа горючести	Г 1



Толщина (мм)	Ширина листа (1000 мм)	Ширина листа (1200 мм)
	м ² /рулон	м ² /рулон
6	30	-
9	20	24
13	14	16,80
19	10	12
25	8	9,60
32	6	7,20
50	4	4,80

oneflex[®]

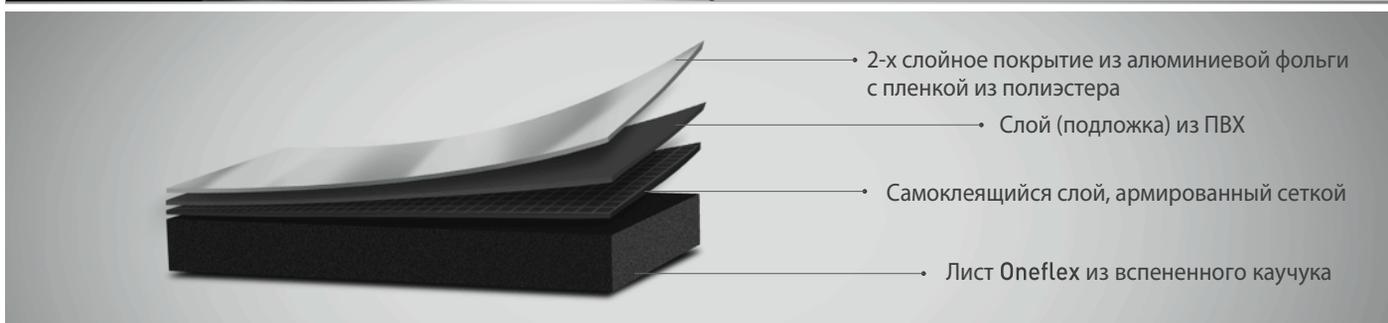
AL GUARD

Листы / рулоны из эластомерного вспененного каучука, с прочным покрытием из ПВХ и алюминиевой фольги



- 3-х слойное защитное покрытие из слоя ПВХ, алюминиевой фольги и верхнего слоя из полиэстера, общей толщиной 260 мкм
- Высокая производительность благодаря высокому качеству исходного материала
- Размеры изготовленной продукции (1000 мм) оптимально подходят для изоляции трубопроводов
- Способствует уменьшению вибрации в стыках воздухопроводов за счет гибкости
- Экономия времени на установку и простота монтажа
- Покрытие устойчиво к внешним воздействиям (УФ излучению, осадкам, механическим ударам и нагрузкам)
- При монтаже листов/рулонов OneFlex на поверхности трубопроводов рекомендуется использовать контактный клей Oneflex Formix®

Теплопроводность, λ	0,035 Вт/(м·К) (при 0 °С)
Плотность	40-60 кг/м ³
Рабочая температура	от -50 °С до +110 °С
Группа горючести	Г 1



Толщина (мм)	Ширина листа (1000 мм)	
	м ² /рулон	
6	30	
9	20	
13	14	
19	10	
25	8	
32	6	
50	4	

oneflex[®]

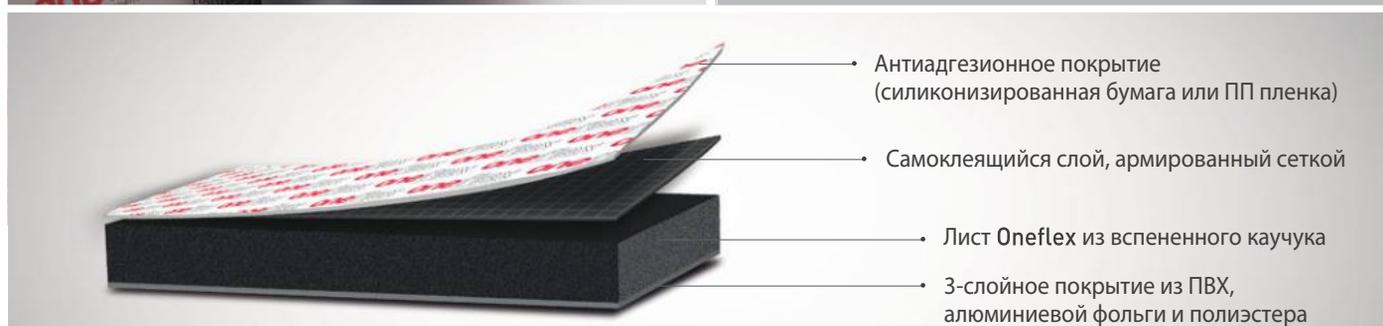
AL GUARD FKY

Самоклеящиеся листы / рулоны из эластомерного вспененного каучука, с прочным покрытием из ПВХ и алюминиевой фольги



- 3-х слойное защитное покрытие из слоя ПВХ, алюминиевой фольги и верхнего слоя из полиэстера, общей толщиной 260 мкм
- Долговечное покрытие из слоя алюминия и полиэстера
- Высокая производительность благодаря высокому качеству исходного материала
- Размеры изготовленной продукции (1000 мм) оптимально подходят для изоляции трубопроводов
- Способствует уменьшению вибрации в стыках воздуховодов за счет гибкости
- Экономия времени на установку и затрат на рабочую силу
- Покрытие устойчиво к внешним воздействиям (УФ излучению, осадкам, механическим ударам и нагрузкам)
- Листовой материал в рулонах с самоклеящимся слоем, армированным сеткой

Теплопроводность, λ	0,035 Вт/(м·К) (при 0 °С)
Плотность	40-60 кг/м ³
Рабочая температура	от -50 °С до +110 °С
Группа горючести	Г 1



Толщина (мм)	Ширина листа (1000 мм)	
	м ² /рулон	
6	30	
9	20	
13	14	
19	10	
25	8	
32	6	
50	4	

oneflex®

ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Теплоизоляционные трубки из
эластомерного вспененного каучука



Область применения:
Оптимальное решение для отопительных, охлаждающих и вентиляционных систем, а также для применения в производственных и строительных процессах.

Теплопроводность, λ	0,035 Вт/(м·К) (при 0°C)
Плотность	40-60 кг/м³
Рабочая температура	от -50 °C до +110 °C
Группа горючести	Г 1

Метрическая система	Медь	Сталь	6 мм (1/4")	9 мм (3/8")	13 мм (1/2")
мм	Дюймы	Дюймы	м/коробка	м/коробка	м/коробка
6	1/4"		496	352	210
8	5/16"		432	300	190
10	3/8"	1/8"	364	266	172
12	1/2"		316	234	180
15	5/8"		266	216	140
18	3/4"	3/8"	238	170	122
22	7/8"	1/2"	200	156	108
• 25	1"		162	144	90
28	1 1/8"	3/4"	148	118	90
35	1 3/8"	1"	130	94	84
42	1 5/8"	1 1/4"	108	96	72
48		1 1/2"	-	96	60
• 54	2 1/8"		-	80	60
60	2 3/8"	2"	-	70	50
• 67	2 5/8"		-	60	40
76	3"	2 1/2"	-	60	40
• 80	3 1/8"		-	48	40
89	3 1/2"	3"	-	56	40
• 102		3 1/2"	-	42	26
• 108	4 1/4"		-	42	32
114	4 1/2"	4"	-	42	30

• Товар отсутствует на складе Доставка по запросу.

oneflex®

ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Теплоизоляционные трубки из
эластомерного вспененного каучука



Метрическая система	Медь	Сталь	19 мм (3/4")	25 мм (1")	32 мм (1 1/4")
мм	Дюймы	Дюймы	м/коробка	м/коробка	м/коробка
6	1/4"		-	-	-
8	5/16"		-	-	-
10	3/8"	1/8"	-	-	-
12	1/2"		-	-	-
15	5/8"		-	-	-
18	3/4"	3/8"	90	50	-
22	7/8"	1/2"	72	48	-
• 25	1"		54	48	24
28	1 1/8"	3/4"	60	48	24
35	1 3/8"	1"	48	36	24
42	1 5/8"	1 1/4"	48	36	24
48		1 1/2"	48	32	24
• 54	2 1/8"		40	24	24
60	2 3/8"	2"	40	32	24
• 67	2 5/8"		32	24	24
76	3"	2 1/2"	32	24	18
• 80	3 1/8"		24	12	12
89	3 1/2"	3"	24	18	12
• 102		3 1/2"	24	18	12
• 108	4 1/4"		24	18	12
114	4 1/2"	4"	24	18	12

• Товар отсутствует на складе Доставка по запросу.

Труба макс. внешний диаметр [мм]	Медные трубы Cu		Стальные трубы Fe			Трубы из пластика
	внешний диаметр [мм]	внешний диаметр [мм] [дюймовый]	дюймовый	внешний диаметр [мм]	Номинальный диаметр DN	внешний диаметр [мм]
6	6	¼		6,0		
8	8			8,0		
10	10	⅜	⅛	10,2	6	
12	12	½		12,0		
15	15	⅝	¼	13,5	8	14
16						16
18	18	¾	⅜	17,0	10	
20				20,0		20
22	22	⅞	½	21,3	15	
25	25	1		25,0		25
28	28	1 ⅛	¾	26,9	20	
30				30,0		
32				32,0		32
35	35	1 ⅜	1	33,7	25	
38				38,0		
40	40			40,0		40
42	42	1 ⅝	1 ¼	42,4	32	
45				44,5		
48			1 ½	48,3	40	
50						50
54	54	2 ⅛		54,0		
57				57,0		
60			2	60,3	50	
64	64			63,5		63
67						
70	70			70,0		
73	73	2 7/8"		73,0		
76	76	3	2 ½	76,1	65	75
80	80	3 ⅝				
89	89	3 ½	3	88,9	80	90
90						
102				101,6		
108	108	4 ¼				
110						110
114			4	114,3	100	
125				125,0		125
133	133					
140			5	139,7	125	
154				152,4		
160	159					
165			6	165,1		
168				168,3	150	
180						
204						200
219	219			219,1	200	
254						250
267	267					
273				273,0	250	
306						300
324				323,9	300	
356				355,6	350	
406				406,4	400	
457				457,0	450	
508				508,0	500	
610				610,0	600	



Размерный ряд		
Дюймы	Условный проход Ø (DN)	Диаметр, мм
1/4"		15
1/2"	DN15	22
3/4"	DN20	28
1"	DN25	35
1 1/4"	DN32	42
1 1/2"	DN40	48
2"	DN50	60
2 1/2"	DN65	76
3"	DN80	89
4"	DN100	114
5"	DN125	140
6"	DN150	169
8"	DN200	219
10"	DN250	273

Размерный ряд		
Дюймы	Условный проход Ø (DN)	Диаметр, мм
12"	DN300	323
14"	DN350	398
16"	DN400	406
18"	DN450	467
20"	DN500	508
24"	DN600	610
28"	DN700	761
32"	DN800	813
36"	DN900	914
40"	DN1000	1016
44"	DN1100	1116
48"	DN1200	1219
52"	DN1300	1331
56"	DN1400	1422

Эквивалентные величины листов / рулонов (м²/м)

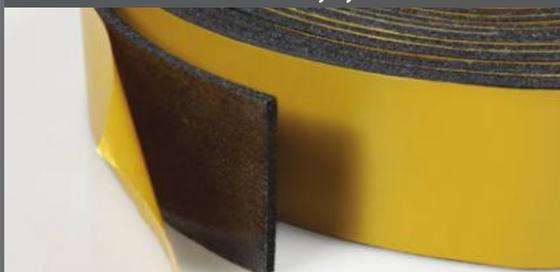
Диаметр стальных труб	Метр. система	Толщина труб мм	Толщина изоляции (мм)								
			6 мм	9 мм	13 мм	19 мм	25 мм	32 мм	40 мм	50 мм	60 мм
4"	114	6	0.38	0.39	0.40	0.42	0.44	0.46	0.49	0.52	0.52
5"	140	8	0.46	0.47	0.48	0.5	0.52	0.54	0.57	0.6	0.6
6"	169	10	0.84	0.55	0.56	0.58	0.6	0.62	0.64	0.68	0.68
8"	219	12	0.71	0.72	0.73	0.75	0.77	0.79	0.82	0.85	0.85
10"	273	15	0.88	0.89	0.91	0.92	0.94	0.96	0.99	1.02	1.02
12"	323	18	1.04	1.05	1.06	1.08	1.1	1.12	1.15	1.18	1.18
14"	398	22	1.13	1.14	1.16	1.18	1.19	1.22	1.24	1.27	1.27

Например * Если труба диаметром 10 дюймов будет покрыта листом толщиной 25 мм, для каждого метра трубы потребуется лист 0,94 м².

АКСЕССУАРЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

Клейкая лента из каучука /
Клейкая ПВХ лента Oneflex /
Скотч алюминиевый /
Контактный клей Formix

Клейкая лента из каучука Oneflex



Толщина	Размеры
5 см	3 мм x 50 мм x 15 м
7.5 см	3 мм x 75 мм x 15 м
10 см	3 мм x 100 мм x 15 м

Клейкая ПВХ лента Oneflex



Толщина	Размеры
3 см	30 мм x 25 м
5 см	50 мм x 25 м

Алюминиевый скотч Oneflex



Поверхность	Размеры
Гладкая	50 мм x 30 м
Гладкая	75 мм x 30 м
Гладкая	100 мм x 30 м
Армированная	50 мм x 30 м
Армированная	75 мм x 30 м
Армированная	100 мм x 30 м

- Герметизация и предотвращения конденсации благодаря армированной клейкой ленте из каучука Oneflex.
- Экономичный монтаж при помощи клейкой ПВХ ленты Oneflex.
- Создание герметичной пароизоляции при помощи алюминиевого скотча Oneflex.
- Превосходное склеивание благодаря контактному клею Oneflex.

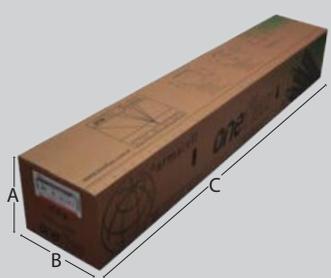
Контактный клей Formix



Вес упаковки

1 кг
3 кг
15 кг

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

	ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	А мм	В мм	С мм	Объем	
		(высота)	(ширина)	(длина)	м ³	
	ТРУБКИ Oneflex	мм	мм	мм	м ³	
	Картонная коробка для трубок	370	410	2100	0,32	
	УПАКОВКА ДЛЯ РУЛОНОВ Oneflex		мм	мм	мм	м ³
	Лист Oneflex	Белая упаковка	1000			0,27
	Oneflex FKY	Желтая упаковка				
	Oneflex AF&AL GUARD	Серая упаковка	1200			0,29
Oneflex AF&AL GUARD FKY	Красная упаковка					

УПАКОВКА

Эластомерная пенорезина

СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ



		Грузовой автомобиль		Автомашина		40 НС контейнер	
Ориентировочный объем, м ³ (cbm)		45 м ³ - 50 м ³		90 м ³ - 105 м ³		76 м ³	
Ориентировочный вес, кг		1.500 кг		3.000-5.000 кг		2.500-5.000 кг	
Упаковка с 1 рулоном	Ширина рулона	100 см	120 см	100 см	120 см	100 см	120 см
		170-200 Рулонов	150-170 Рулонов	330-370 Рулонов	290-320 Рулонов	300-320 Рулонов	260-280 Рулонов
Трубки	Картонная коробка	148-160 коробок		290-310 коробок		238 коробок	

* Параметры в вышеприведенной таблице могут изменяться в зависимости от размеров загружаемой машины.

УПАКОВКА

Транспортировка и хранение

Сведения о безопасном использовании

- Информация, приведенная в настоящем документе, представлена по состоянию на 01.01.2014 г. в свете текущих данных о нашей продукции.
- Не используйте продукт не по назначению.
- Не представляет опасности для здоровья в случае правильного использования.
- Настоящий продукт является надежным и не оказывает негативное влияние на окружающую среду. Утрачивает часть своих свойств под воздействием солнечных лучей, не испускает газы, которые наносят вред озоновому слою и вызывают парниковый эффект.
- Продукт не классифицирован как опасный для водных источников.

Пожарная безопасность и защита от взрыва

- Храните вдали от взрывоопасных и горючих материалов.
- Не вдыхайте газы, которые выделяются при горении (в процессе горения происходит выделение токсичных газов: углекислый газ, монооксид углерода, прочие продукты распада).
- В случае пожара используйте соответствующие средства для защиты органов дыхания.
- Избегайте контакта с открытыми источниками пламени.
- При тушении пожара используйте соответствующие средства пожаротушения.

Условия хранения и прочая информация

- Можно хранить в сухом и чистом месте при нормальных условиях (влажность около 50-70%). Хранить в прохладном и проветриваемом месте, вдали от растворителей, щелочей и т.п. горючих материалов. Не хранить под прямыми лучами солнца, в противном случае можно повредить продукт и упаковку.
- Для транспортировки следует выполнить погрузку в машину с крытым кузовом или тентом.
- Упаковки с продукцией складывать штабелями на ровном основании для дальнейшего хранения. Максимальная высота стопки – высота, при которой не будет поврежден продукт, находящийся в самом низу. Распределение груза должно быть равномерным.
- Защищать от дождя, снега и т.п. осадков, в противном случае можно повредить груз и его упаковку.
- Не храните при температуре, которая превышает значение температуры, указанной в каталоге.

Контакты

Офис и склад

Телефон: +7 495 981 11 50

Email: russia@thermaflex.com

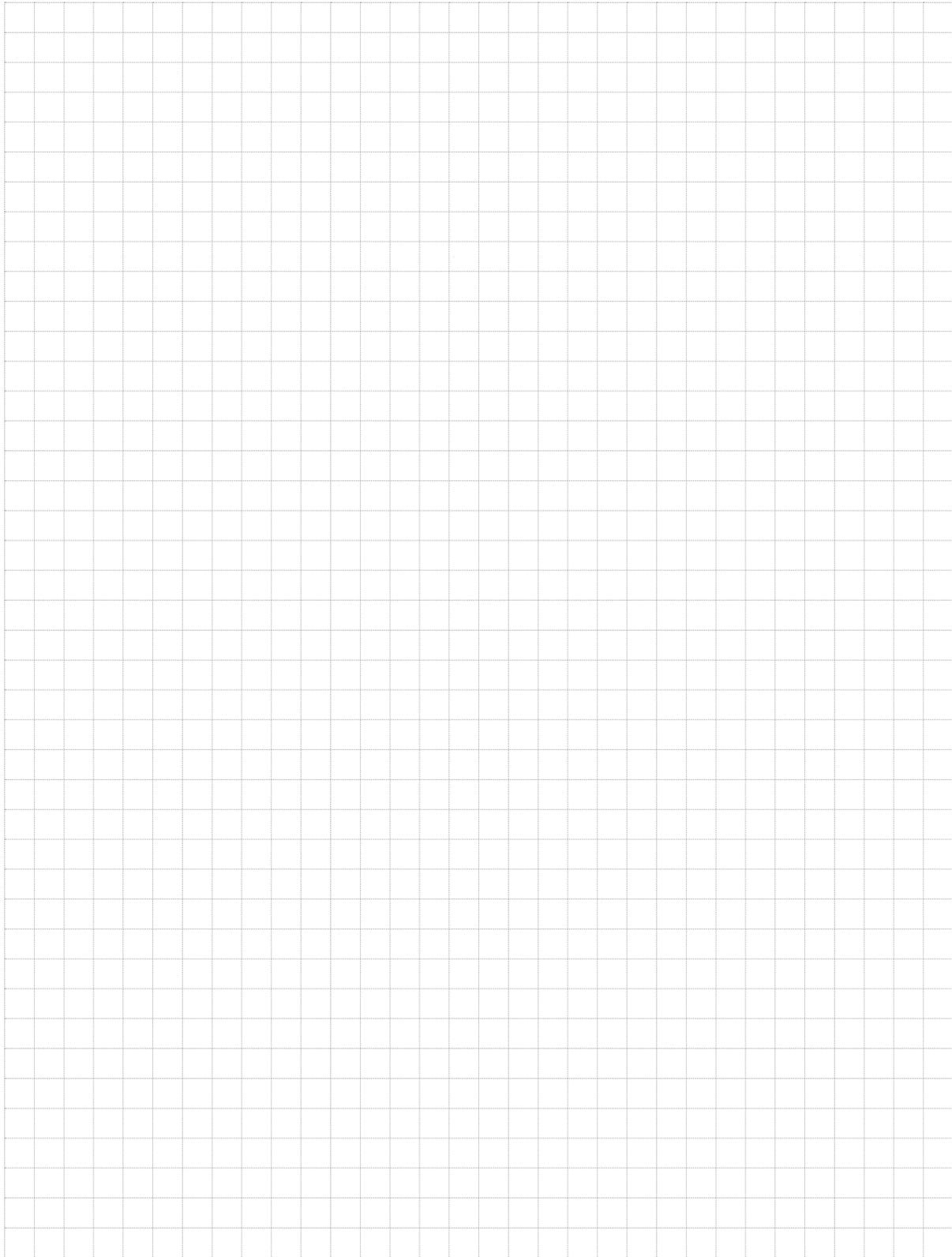
Web: www.thermaflex.ru

Адрес:

Заречная улица, 153 к 7

Щёлково, Московская область, Россия, 141100

GPS координаты: 55.923629, 38.040652





Armacell Oneflex

Офис и склад

Заречная улица, 153 к 7
Щёлково, Московская область, Россия, 141100

Телефон:
+7 495 981 11 50
Email:
russia@thermafex.com

www.thermafex.ru | www.armacell.ru

