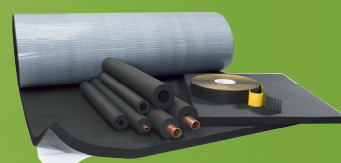


NH/Armaflex®

МАТЕРИАЛ НЕ СОДЕРЖАЩИЙ
ГАЛОГЕНОВ, - НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ
ПРИ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЯХ
К БЕЗОПАСНОСТИ



- Не содержит галогенов и ПВХ
- Рекомендуется для использования в морских, железнодорожных, военных и других общественных транспортных средствах
- Не образует пыли и волокон
- Закрытопористый

- $\lambda \leq 0,040 \text{ Вт/(м·К)}$
- $\mu \geq 2.000$
- Пожаробезопасность: не поддерживает горение
Г1 (ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97)
В2 (ГОСТ 30402-96, СНиП 21-01-97)
- В случае пожара в дыме не образуются ядовитые соединения



<http://armacell.nt-rt.ru>

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: acv@nt-rt.ru || www.armacell.nt-rt.ru

Технические данные - NH/Armaflex

Краткое описание	Гибкий изоляционный материал с закрытыми порами, не содержащий галогенов, сертифицирован для использования в судостроении, железнодорожных вагонах и зданиях специального назначения (фармацевтическое производство, пищевые производства, медицинские учреждения и т.д.).						
Вид материала	Эластомерный вспененный материал на основе синтетического каучука.						
Цвет	темно-серый/антрацит						
Применение	Изоляция/защита труб, воздухопроводов, ёмкостей (включая отводы, фитинги, фланцы и т.д.), оборудования кондиционирования воздуха / холодильной техники, вентиляции и технологического оборудования для предотвращения образования конденсата и экономии энергии.						
Особенности	Не содержит галогенов (хлоридов и бромидов), согласно DIN / VDE 0472, часть 815. Соответствует DIN 1988, части 2 и 7.						
Характеристика	Величина / Оценка			Испытание *1	Надзор *2	Специальное замечание	
Температурный диапазон							
Температурный диапазон	макс. рабочая температура	+110 °C	(+85 °C (если лист или лента приклеиваются к объекту по всей его поверхности))			Испытано согласно DIN EN 14706 DIN EN 14707 DIN EN 14304	
	мин. рабочая температура ¹	-50 °C	((в случае использования при температуре ниже -50 °C, проконсультируйтесь в ООО "Армаселль"))				
Теплопроводность							
Теплопроводность	ϑm	0	°C	λ=	D 4788 D 4810	○	Испытано согласно DIN EN 12667 EN ISO 8497
	λ	≤ 0,040	Вт/(м·K)	[40 + 0,1· ϑm + 0,0009 · ϑm ²]/1000			
Сопротивление диффузии водяного пара							
Сопротивление диффузии водяного пара	μ	≥	2.000	D 3391 D 3783	○	Испытано согласно EN 12086 EN 13469	
Характеристики пожаробезопасности							
Класс строительного материала	слабогорючий	G1		D 3781	○	Испытано согласно ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97*	
Другой класс пожарной безопасности	Судостроение	сертификационное бюро Bureau Veritas, Germanischer Lloyd, Det Norske Veritas		Судостроен: D 4200 / D 2563 / D 3821 / N 2778 Железнодорожный транспорт: D 4675 / D 4676 UL: D 3763 FM: D 4266		Испытано согласно: Судостроение: согласно IMO A653 (16) Железнодорожный транспорт: согласно DIN 54837 ISO 5659 (DIN 5510-2) UL: согласно UL94, IEC 60695 и Can/CSA-C.22.2 № 0.17., UL 746C FM: согласно UBC26-3, класс № 4924	
	Железнодорожный транспорт	Exova Brandhaus					
	UL - утверждено						
	FM - утверждено						
Практические свойства в огне	Самозатухающий, не распространяет огонь, не создаёт горящих капель, при пожаре не образует в дыме ядовитые соединения						
Огнестойкость структурного элемента					○/●		
Химические свойства	Устойчивость к таким часто используемым строительным материалам, как бетон, известь, гипс, цемент.						

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

*1 Дальнейшую документацию - свидетельства о проверке, разрешения и т.п., возможно 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 своей ответственностью, 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. Для некоторых хладагентов температура может превысить +110 °C, пожалуйста, обратитесь в наш Центр обслуживания клиентов для получения дополнительной информации. Для качественного монтажа необходимо использовать клей Armaflex 520 или Armaflex HT 625. В случае использования вне помещений, не более чем через 3 дня после монтажа, Armaflex должен быть защищен подходящим покрытием.

НН/Armaflex трубная изоляция



Длина 2,0 м

Труба макс. внешний Ø, мм	9,0 мм толщина изоляции		13,0 мм толщина изоляции	
	Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
10	НН-09Х010	266	НН-13Х010	172
12	НН-09Х012	234	НН-13Х012	162
15	НН-09Х015	192	НН-13Х015	136
18	НН-09Х018	166	НН-13Х018	118
22	НН-09Х022	136	НН-13Х022	98
28	НН-09Х028	98	НН-13Х028	78
35	НН-09Х035	76	НН-13Х035	58
42	НН-09Х042	60	НН-13Х042	48
48	НН-09Х048	50	НН-13Х048	40
54	-	-	НН-13Х054	34
60	-	-	НН-13Х060	32
76	-	-	НН-13Х076	22
89	-	-	НН-13Х089	18

Труба макс. внешний Ø, мм	19,0 мм толщина изоляции		25,0 мм толщина изоляции	
	Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
15	НН-19Х015	78	НН-25Х015	50
18	НН-19Х018	72	НН-25Х018	50
22	НН-19Х022	64	НН-25Х022	40
28	НН-19Х028	48	НН-25Х028	32
35	НН-19Х035	36	НН-25Х035	24
42	НН-19Х042	32	НН-25Х042	22
48	НН-19Х048	24	НН-25Х048	18
54	НН-19Х054	24	НН-25Х054	16
60	НН-19Х060	18	НН-25Х060	12
76	НН-19Х076	12	НН-25Х076	10
89	НН-19Х089	12	НН-25Х089	8
114	НН-19Х114	8	НН-25Х114 •	6

Допустимое изменение длины трубной изоляции ± 1,5 %

Допустимое изменение толщины
6-19 мм ± 1,5 мм
25-32 мм ± 2,0 мм

• Изготавливаются под заказ. Срок поставки по договоренности.

НН/Armaflex листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м

по умолчанию			
Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м²/коробка
НН-03-99/Е	3,0	30	30
НН-06-99/Е	6,0	15	15
НН-10-99/Е	10,0	10	10
НН-13-99/Е	13,0	8	8
НН-19-99/Е	19,0	6	6
НН-25-99/Е	25,0	4	4
НН-32-99/Е	32,0	3	3

Допустимое изменение длины листовой изоляции ± 1,5 %

Допустимое изменение толщины листовой изоляции ± 1,5 мм

NH/Armaflex самоклеющаяся листовая изоляция в рулонах



Ширина 1,0 м

_по умолчанию			
Артикул	Толщина изоляции, мм	Длина рулона, м	м²/коробка
NH-03-99/EA	3,0	30	30
NH-06-99/EA	6,0	15	15
NH-10-99/EA	10,0	10	10
NH-13-99/EA	13,0	8	8
NH-19-99/EA	19,0	6	6
NH-25-99/EA	25,0	4	4
NH-32-99/EA	32,0	3	3

Допустимое изменение длины листовой изоляции ± 1,5 %

Допустимое изменение толщины листовой изоляции ± 1,5 мм

NH/Armaflex ленты самоклеющиеся



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

000 "Армаселль"

Armacell (Guangzhou) Limited
Guangqiao, Shilou To

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: acv@nt-rt.ru || www.armacell.nt-rt.ru