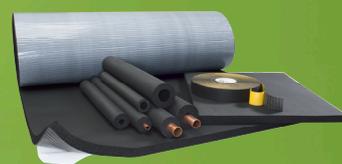


# NH/Armaflex®

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
  
- $\lambda \leq 0,040$  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



# 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.				
<b>Характеристика</b>	<b>Величина / Оценка</b>	<b>Испытание</b> <sup>*1</sup>	<b>Надзор</b> <sup>*2</sup>	<b>Специальное замечание</b>	
<b>Температурный диапазон</b>					
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 <sup>1</sup>	-50 °C	((в случае использования при температуре ниже -50 °C, проконсультируйтесь в ООО "Армаселль"))		
<b>Теплопроводность</b>					
Теплопроводность	$\delta m$	0	°C	$\lambda =$	D 4788 D 4810
	$\lambda$	$\leq 0,040$	Вт/(м·К)	$[40 + 0,1 \cdot \delta m + 0,0009 \cdot \delta m^2]/1000$	o
Испытано согласно DIN EN 12667 EN ISO 8497					
<b>Сопротивление диффузии водяного пара</b>					
Сопротивление диффузии водяного пара	$\mu$	$\geq$	2.000	D 3391 D 3783	o
Испытано согласно EN 12086 EN 13469					
<b>Характеристики пожаробезопасности</b>					
Класс строительного материала	слабогорючий	G1		D 3781	o
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	NH-09X010	266	NH-13X010	172
12	NH-09X012	234	NH-13X012	162
15	NH-09X015	192	NH-13X015	136
18	NH-09X018	166	NH-13X018	118
22	NH-09X022	136	NH-13X022	98
28	NH-09X028	98	NH-13X028	78
35	NH-09X035	76	NH-13X035	58
42	NH-09X042	60	NH-13X042	48
48	NH-09X048	50	NH-13X048	40
54	-	-	NH-13X054	34
60	-	-	NH-13X060	32
76	-	-	NH-13X076	22
89	-	-	NH-13X089	18

Труба макс. внешний Ø, мм	19,0 мм толщина изоляции		25,0 мм толщина изоляции	
	Артикул	м/коробка	Артикул	м/коробка
15	NH-19X015	78	NH-25X015	50
18	NH-19X018	72	NH-25X018	50
22	NH-19X022	64	NH-25X022	40
28	NH-19X028	48	NH-25X028	32
35	NH-19X035	36	NH-25X035	24
42	NH-19X042	32	NH-25X042	22
48	NH-19X048	24	NH-25X048	18
54	NH-19X054	24	NH-25X054	16
60	NH-19X060	18	NH-25X060	12
76	NH-19X076	12	NH-25X076	10
89	NH-19X089	12	NH-25X089	8
114	NH-19X114	8	NH-25X114 •	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	м <sup>2</sup> /коробка
NH-03-99/E	3,0	30	30
NH-06-99/E	6,0	15	15
NH-10-99/E	10,0	10	10
NH-13-99/E	13,0	8	8
NH-19-99/E	19,0	6	6
NH-25-99/E	25,0	4	4
NH-32-99/E	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	м <sup>2</sup> /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"

Смоляная ул., д. 14 оф. 1505 • 125493 Москва • России

Телефон +7 499 947 01 01 • Факс +7 499 270 55 13

www.armacell.ru • office@armacell.r

### Armacell (Guangzhou) Limited

Guangqiao, Shilou Town • 511447 Guangzhou • Guangdong • Китай

Телефон +86 20 84865693 • Факс +86 20 84865692

www.armacell.cn • info-china@armacell.com