



[®]
NH/Armaflex

**JEŻELI JESTEŚ ZMUSZONY
DO OPANOWANIA KRYTYCZNYCH SYTUACJI!**

NH/Armaflex – pewne rozwiązanie
w celu zmniejszenia emisji dymu w przypadku pożaru.



NH/Armaflex jest materiałem o zamkniętej strukturze komórkowej, produkowanym na bazie syntetycznego kauczuku. NH/Armaflex nie zawiera halogenów (chlorowców). Jest bardzo elastyczny i odznacza się wysoką trwałością. Jego techniczne parametry oznaczają doskonałą skuteczność izolacji.

NH/Armaflex zapewnia izolację i ochronę rur, kanałów powietrznych, zbiorników (także kształtek i armatury) w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych i grzewczych, w których wymagane są materiały nie zawierające chloru: pomieszczenia komputerowe, statki, budynki o dużym zagęszczeniu ludzi.

Zakres temperatur	od -50° C (-200° C)* do +105° C (+85° C**)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	max. 0,040 W/(m · K) w średniej temperaturze 0° C max. 0,045 W/(m · K) w średniej temperaturze + 40° C badanie wg DIN 52612 i DIN 52613
Współczynnik oporu przeciw dyfuzji pary wodnej μ	min. 2000 (badanie wg DIN 52615)
Klasyfikacja ogniowa	nie rozprzestrzeniający ognia, badania ITB Warszawa wg. PN-B-02873
Praktyczne zachowanie w ogniu	samogasnący, niekapiący, bardzo niskie wydzielanie dymu
Odporność na warunki atmosferyczne	dobra, przy stosowaniu na zewnątrz konieczne pokrycie w ciągu 3 dni, np. farbą Armafinish 99
Zapach	neutralny
Kolor	ciemnoszary
Standardowe wymiary	otuliny: długość 2 m role: szerokość 1 m tolerancja długości otulin \pm 2%

NH/Armaflex nie zawiera gazów freonowych zabronionych przez Protokół Montrealski (CFC free)

*) w przypadku niższych temperatur (poniżej - 50° C) prosimy o kontakt z Działem Technicznym.

**) dotyczy klejenia płyty (roli) lub otuliny bezpośrednio do powierzchni zbiornika, kanału lub rury.

Do montażu NH/Armaflex należy stosować klej Armaflex 520.

rury miedziane CU		rury stalowe Fe			NH/Armaflex - otuliny grubość izolacji x średnica wewnętrzna				NH/Armaflex izolacja w płytach	
zewn. Ø (mm)	średnica nom. DN	cale	średnica nom. DN	zewn. Ø (mm)	NH 9 mm	NH 13 mm	NH 19 mm	NH 25 mm	grubość izolacji	symbol zamówienia
10	8	1/8	6	10,2	NH-09X010	NH-13X010	NH-19X010		10	NH-10-99/E
12	10				NH-09X012	NH-13X012	NH-19X012		13	NH-13-99/E
15		1/4	8	13,5	NH-09X015	NH-13X015	NH-19X015		19	NH-19-99/E
18	15	3/8	10	17,2	NH-09X018	NH-13X018	NH-19X018		25	NH-25-99/E
22	20	1/2	15	21,3	NH-09X022	NH-13X022	NH-19X022	NH-25X022		
28	25	3/4	20	26,9	NH-09X028	NH-13X028	NH-19X028	NH-25X028		
35	32	1	25	33,7	NH-09X035	NH-13X035	NH-19X035	NH-25X035		
42	40	1 1/4	32	42,4	NH-09X042	NH-13X042	NH-19X042	NH-25X042		
		1 1/2	40	48,3	NH-09X048	NH-13X048	NH-19X048	NH-25X048		
54	50			54,0	NH-09X054	NH-13X054	NH-19X054			
		2	50	60,3	NH-09X060	NH-13X060	NH-19X060	NH-25X060		
76,1	65	2 1/2	65	76,1	NH-09X076	NH-13X076	NH-19X076	NH-25X076		
89,9	80	3	80	88,9	NH-09X089	NH-13X089	NH-19X089	NH-25X089		

Wszystkie dane i informacja techniczna są oparte na wynikach uzyskanych w typowych warunkach użytkowania. Odbiorcy tych danych i informacji są odpowiedzialni, we własnym interesie, za skontaktowanie się z nami w odpowiednim czasie, aby sprawdzić czy te dane i informacje odnoszą się również do planowanych przez nich zastosowań.