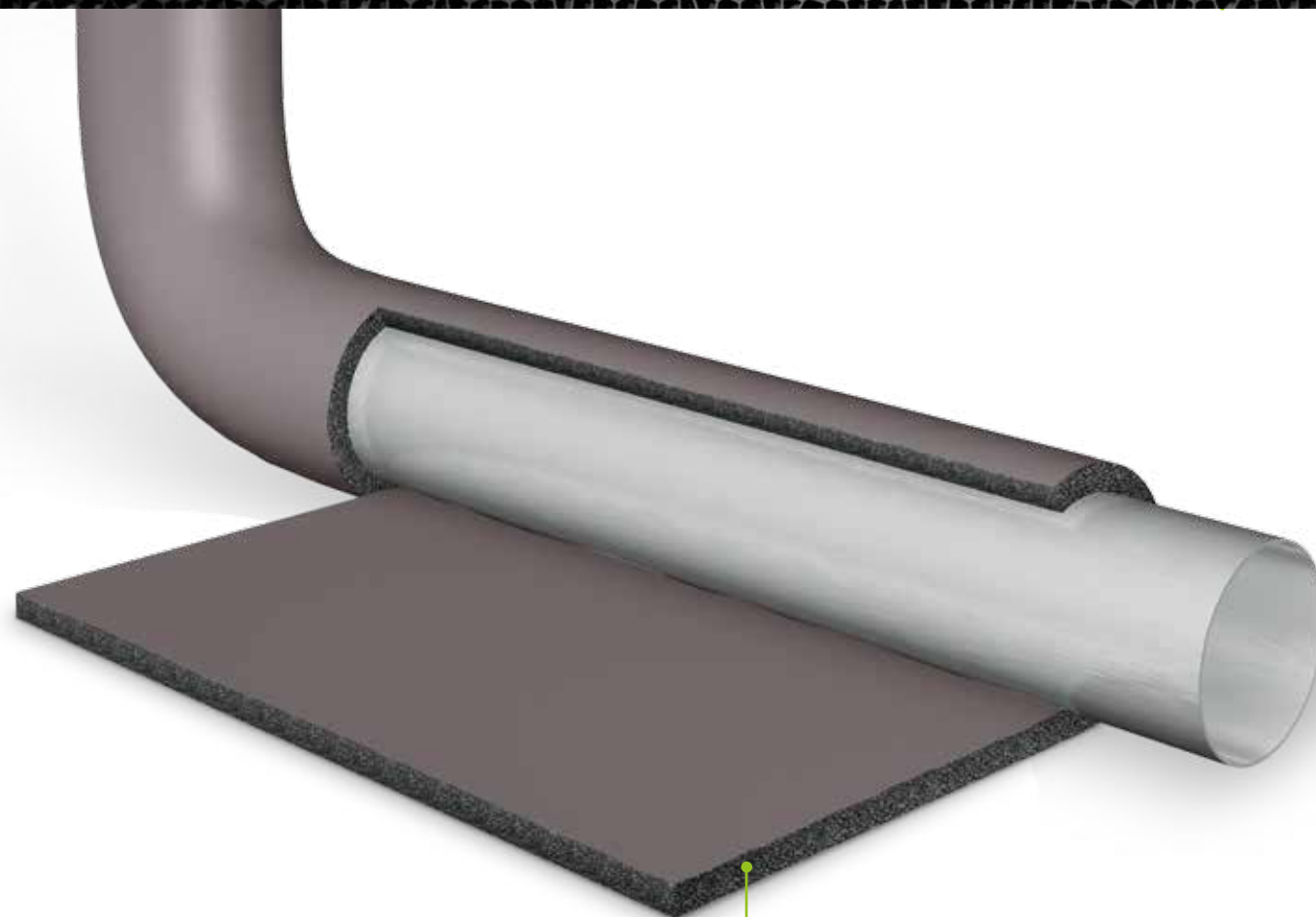


NH/Armaflex®



Aislamiento libre de halógenos con baja emisión de humos

Declaración ambiental de producto disponible (EPD).

Aislamiento flexible libre de halógenos.

Especialmente recomendado para el sector naval y ferroviario.

Coquillas autoadhesivas disponibles para instalaciones con supervisión medioambiental.



DATOS TÉCNICOS

Aislamiento térmico flexible de célula cerrada, libre de halógenos. Certificado para su uso en instalaciones navales, industria ferroviaria y edificios con exigencias especiales.

Propiedades	Valor	Norma
Rango de temperaturas		
	Temperatura máx. de trabajo Temperatura mín. de trabajo	+110 °C -50 °C EN 14706 EN 14707 EN 14304
Conductividad térmica		
	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	EN ISO 13787 EN ISO 8497 EN 12667
Resistencia a la difusión del vapor de agua		
	$\mu \geq 2000$	EN 12086 EN 13469
Comportamiento al fuego		
Reacción al fuego	Coquillas Planchas y cintas	D _L -s3, d0 E EN ISO 11925-2 EN 13501-1 EN 13823
Otras supervisiones		
Densidad	Industria Naval Industria ferroviaria Conforme a FM Conforme a UL	Bureau Veritas Det Norske Veritas Lloyds Register MED 96/98/EC MODULE D DIN 5510-2 DIN 54837 UBC26-3, Clase No. 4924 UL 94 UL 746C
Otras características técnicas		
Observaciones	Certificado de constancia de rendimiento, otorgado por la entidad de certificación Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V., Celle (Alemania) Declaración ambiental de producto (EPD) Tipo III no. EPD-ARM-20150106-IBB1-DE, otorgado por Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)	
Tiempo de almacenaje	Material autoadhesivo: 1 año 24 meses en su envase original sin abrir Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa (50% a 70%) y temperatura ambiente (0 °C a 35 °C).	

* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.

PRODUCTOS NECESARIOS

para una correcta instalación



Armafix NH



Adhesivo
Armaflex 520



Adhesivo
Armaflex SF990

GAMA

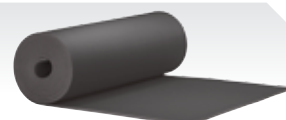
COQUILLAS

Coquillas, coquillas autoadhesivas



PLANCHAS

Planchas en rollo, planchas en rollo autoadhesivas



CINTAS

Cintas autoadhesivas



COQUILLAS

Longitud 2,0 m. Aislamiento flexible de espuma elastomérica libre de halógenos.



Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	9,0 mm Espesor de aislamiento			13,0 mm Espesor de aislamiento		
	Referencia	m./cartón	€/m.	Referencia	m./cartón	€/m.
10	NH-09X010	266	3,34	NH-13X010	156	3,71
12	NH-09X012	200	3,37	NH-13X012	162	3,97
15	NH-09X015	192	3,41	NH-13X015	120	4,46
18	NH-09X018	166	3,45	NH-13X018	112	4,52
22	NH-09X022	136	3,53	NH-13X022	98	4,83
28	NH-09X028	98	4,21	NH-13X028	78	5,94
35	NH-09X035	76	5,27	NH-13X035	56	7,18
42	NH-09X042	60	6,45	NH-13X042	48	8,05
48	NH-09X048	50	6,82	NH-13X048	40	8,61
54				NH-13X054	34	9,29
60				NH-13X060	32	10,10
76				NH-13X076	22	15,49
89				NH-13X089	18	16,10

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	19,0 mm Espesor de aislamiento			25,0 mm Espesor de aislamiento		
	Referencia	m./cartón	€/m.	Referencia	m./cartón	€/m.
15	NH-19X015	78	7,68	NH-25X015	40	19,41
18	NH-19X018	60	7,74	NH-25X018	40	24,09
22	NH-19X022	56	8,36	NH-25X022	40	26,01
28	NH-19X028	48	10,22	NH-25X028	32	27,25
35	NH-19X035	36	11,33	NH-25X035	24	28,49
42	NH-19X042	32	12,57	NH-25X042	22	29,73
48	NH-19X048	24	14,73	NH-25X048	18	30,96
54	NH-19X054	24	14,86	NH-25X054	16	31,99
60	NH-19X060	18	17,60	NH-25X060	12	32,83
76	NH-19X076	12	19,33	NH-25X076	10	34,68
89	NH-19X089	12	21,06	NH-25X089	8	35,92
114	NH-19X114	8	39,49	NH-25X114	6	40,68

Observaciones

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

COQUILLAS AUTOADHESIVAS

Aislamiento flexible de espuma elastomérica libre de halógenos



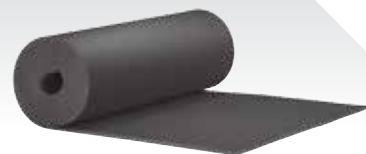
Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	13,0 mm Espesor de aislamiento			19,0 mm Espesor de aislamiento		
	Referencia	m./cartón	€/m.	Referencia	m./cartón	€/m.
15	NH-13X015-A	120	6,43	NH-19X015-A	78	10,46
18	NH-13X018-A	112	6,83	NH-19X018-A	60	11,02
22	NH-13X022-A	98	6,94	NH-19X022-A	56	11,53
28	NH-13X028-A	78	7,45	NH-19X028-A	48	12,75
35	NH-13X035-A	56	8,16	NH-19X035-A	36	15,30
42	NH-13X042-A	48	9,08	NH-19X042-A	32	16,32
48	NH-13X048-A	40	10,71	NH-19X048-A	24	21,42
54	NH-13X054-A	34	12,55	NH-19X054-A	24	22,95
60	NH-13X060-A	32	13,06	NH-19X060-A	18	27,85
76				NH-19X076-A	12	33,15
89				NH-19X089-A	12	34,68

Observaciones

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

PLANCHAS EN ROLLO

Anchura 1,0 m



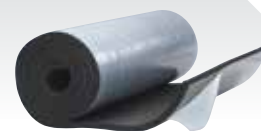
Referencia				
	Espesor aislamiento [mm]	Longitud [m]	m²/cartón	€/m²
NH-03-99/E	3,0	30	30	14,32
NH-06-99/E	6,0	15	15	24,78
NH-10-99/E	10,0	10	10	35,30
NH-13-99/E	13,0	8	8	45,22
NH-19-99/E	19,0	6	6	66,89
NH-25-99/E	25,0	4	4	85,47
NH-32-99/E	32,0	3	3	103,45

Observaciones

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO

Anchura 1,0 m



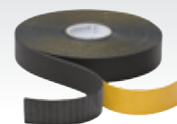
Referencia				
	Espesor aislamiento [mm]	Longitud [m]	m²/cartón	€/m²
NH-03-99/EA	3,0	30	30	30,14
NH-06-99/EA	6,0	15	15	32,46
NH-10-99/EA	10,0	10	10	43,78
NH-13-99/EA	13,0	8	8	54,25
NH-19-99/EA	19,0	6	6	76,92
NH-25-99/EA	25,0	4	4	95,73
NH-32-99/EA	32,0	3	3	112,75

Observaciones

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

CINTAS AUTOADHESIVAS

Anchura 50,0 mm



Referencia				
	Longitud [m]	Espesor [mm]	Rollos/cartón	€/rollo
NH-TAPE	15	3,0	12	37,79

Observaciones

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.