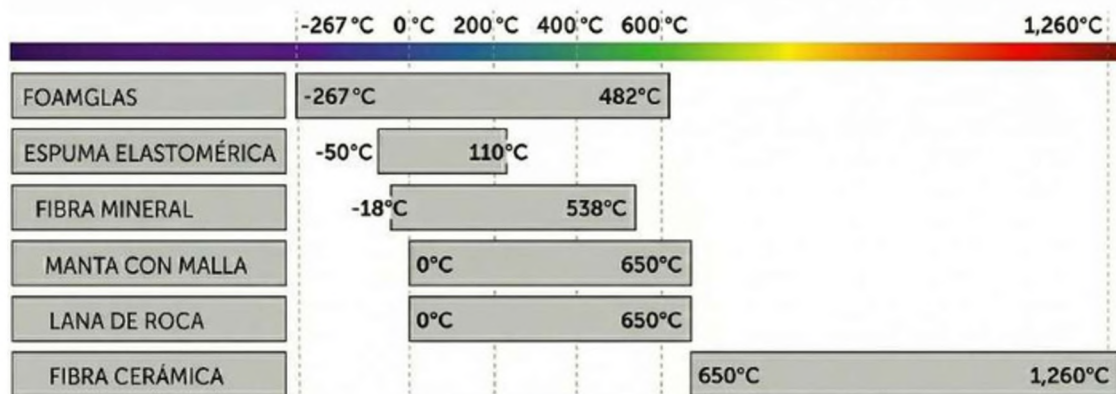




CATÁLOGO AISLACIÓN TÉRMICA INDUSTRIAL

www.safe-energy.cl





MANTA CON MALLA

pag. 01



PLACA DE LANA DE ROCA

pag. 02



FIBRA MINERAL

pag. 03



ESPUMA ELASTOMÉRICA

pag. 04



FIBRA CERÁMICA

pag. 09



FOAMGLAS

pag. 10



MANTA CON MALLA ASTM C592 Aislación Térmica



DESCRIPCIÓN

Manta de lana de roca basáltica de alta resistencia, certificada para operar en aplicaciones industriales hasta 650°C. Cuenta con una cara con una malla galvanizada cosida con alambre galvanizado. Esta manta de roca basáltica está especialmente diseñada para aplicaciones industriales como tuberías de vapor mayores a 6" de diámetro, reactores, hornos, estanques, etc. donde existe gran exigencia al desempeño térmico a altas temperaturas.

La manta con malla Safe Energy está fabricada bajo la ASTM C592-16 tipo II (Standard Specification for Mineral Fiber Blanket Insulation and Blanket-Type Pipe Insulation (Metal-Mesh Covered) (Industrial Type). Esta norma internacional garantiza la calidad de este aislamiento térmico, en base a su conductividad térmica, temperatura máxima de operación, baja absorción de agua y que no genere corrosión a los metales en contacto.



MANTA CON MALLA ROCA BASÁLTICA

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

ESPESOR	DENSIDAD	ANCHO	LARGO	M2/ROLLO	CÓDIGO
50mm	100 kg/m ³	0,6 m	5 m	3 m ²	MM100x50
100mm	100 kg/m ³	0,6 m	3 m	1,8 m ²	MM100x100



AISLACIÓN PARA ESTANQUES



MANTA CON MALLA ROCA BASÁLTICA



Escanea el QR para recomendación de espesores y estudios energéticos.



PLACA DE LANA DE ROCA BASÁLTICA

Aislación Térmica



DESCRIPCIÓN

Las placas de lana de roca Safe Energy están fabricadas a base de roca natural de basalto. Este material se funde a 1600°C y luego su lava se vierte en spinners de alta velocidad para formar fibras de lana gracias a la fuerza centrífuga. Al mismo tiempo se rocían con aglutinante fenólico de manera homogénea. Finalmente está el proceso de curado para así obtener el producto final.



PLACA DE LANA DE ROCA BASÁLTICA



AISLACIÓN MURO METÁLICO



AISLACIÓN PARA ESTANQUES

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

DENSIDAD	ESPESOR	ANCHO	LARGO	TERMINACIÓN OPCIONAL
80 kg/m ³	50 mm	0,6 m	1.2 m	Foil de aluminio
100 kg/m ³	50 mm - 100 mm	0,6 m	1.2 m	Foil de aluminio
130 kg/m ³	50 mm - 100 mm	0,6 m	1.2 m	Foil de aluminio



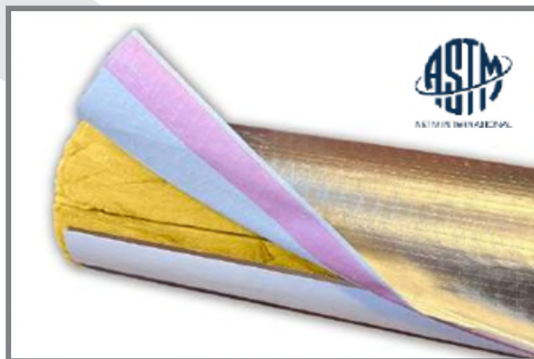
CAÑOS DE FIBRA MINERAL ASTM C547 Aislación Térmica



DESCRIPCIÓN

El aislamiento para Tubería TFMIL está diseñado para operar en procesos con rangos de temperatura de -18°C (0°F) a 538°C (1000°F). Son aislamientos térmicos ideales para tuberías de proceso y servicio que conducen vapor, agua caliente, agua helada, refrigerantes, gases y toda clase de fluidos en que se requiera ahorrar energía. Por sus características las aplicaciones mas comunes son en hoteles, hospitales, edificios comerciales, restaurantes y clubes deportivos, entre otros.

El aislamiento para Tubería TFMIL (Fiberglas® 1000°F) con ASJ y FRK cuentan con una barrera de vapor de foil de aluminio y papel kraft reforzado con fibra de vidrio con un cierre autoadhesivo (SSLII®) que viene aplicado de fábrica proporcionando un sello mecánico y una barrera de vapor para la junta longitudinal. A partir de 18" de diámetro, el aislante para Tubería TFMIL (Fiberglas® 1000°F) con ASJ y FRK viene con una solapa adhesiva (SSLII®).



T° OPERACIÓN		HASTA 120°C					HASTA 180°C					HASTA 240°C				
DIÁMETRO NOMINAL TUBERÍA		ESPESOR RECOMENDADO	PÉRDIDA CALOR	T° SUPERFICIAL			ESPESOR RECOMENDADO	PÉRDIDA CALOR	T° SUPERFICIAL			ESPESOR RECOMENDADO	PÉRDIDA CALOR	T° SUPERFICIAL		
pulg.	mm.	pulg.	mm.	Watt/ml	°C		pulg.	mm.	Watt/ml	°C		pulg.	mm.	Watt/ml	°C	
½	12.7	1	25.4	18,59	31,80		1½	38	27,27	33,20		1½	38	42,12	40,7	
¾	19.1	1	25.4	22,17	34,30		1½	38	31,47	35,40		1½	38	48,64	43,8	
1	25.4	1	25.4	23,14	32,50		1½	38	34,18	35,10		2	50	46,02	36,9	
1½	38.0	1	25.4	29,90	34,60		1½	38	43,01	37,40		2	50	53,23	36,5	
2	51.0	1	25.4	34,83	35,40		2	50	41,67	33,00		2	50	64,37	40,3	
3	76.0	1	25.4	47,00	37,30		2	50	54,22	35,00		2	50	83,82	43,2	
4	102.0	1	25.4	56,09	37,70		2	50	64,54	36,00		2	50	99,8	44,6	
5	125.0	1½	38.0	52,62	32,90		2	50	77,10	37,40		2	50	119,3	46,5	
6	152.0	1½	38.0	61,27	33,70		2	50	86,98	37,70		2	50	134,6	47	
8	203.0	1½	38.0	73,76	33,70		2	50	107,10	38,60		2	50	165,8	48,3	



Escanea el QR para recomendación de espesores y estudios energéticos.

ESPESORES

25, 38 Y 50 mm

Wincell®

COQUILLAS Y MANTAS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA

Aislación Térmica

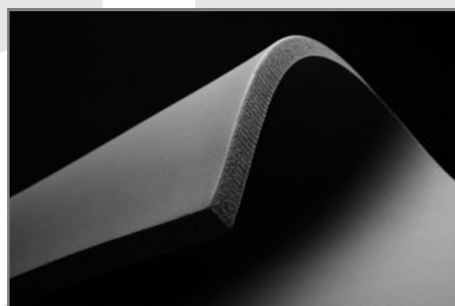


DESCRIPCIÓN

El aislante de espuma elastomérica de coquillas y mantas es un nuevo sistema de protección y preservación de energía para cañerías y estanques que almacenan o transportan fluidos.

Nuestro factor de resistencia al vapor de agua $\mu \geq 10.000$ la hace idónea para utilizarse en Refrigeración, Climatización, y procesos industriales que transportan gases o fluidos desde -57°C hasta 125°C .

De sus características se destaca que es simple y fácil de instalar, posee larga vida útil, es resistente al fuego, la corrosión, bajas temperaturas y no es tóxico. Además, ha demostrado su excelente resistencia mecánica, PH neutro y destacada eficiencia.





COQUILLAS Y MANTAS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Aislación Térmica

Wincell®

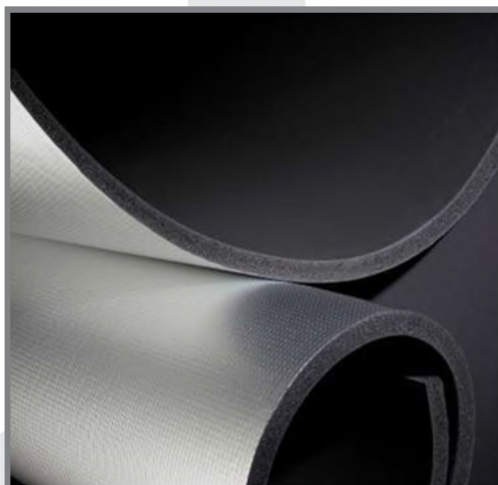
FORMATOS COQUILLAS

			ESPESOR AISLACIÓN			
Cu	Fe	PPR-PEX	9mm	13mm	19mm	25mm
1/4"			E9X6MM	E13X6MM		
3/8"	1/8"		E9X10MM	E13X10MM	E19X10MM	E25X10MM
1/2"		12mm	E9X13MM	E13X13MM	E19X13MM	E25X13MM
5/8"	1/4"	18mm	E9X16MM	E13X16MM	E19X16MM	E25X16MM
3/4"			E9X19MM	E13X19MM	E19X19MM	E25X19MM
7/8"	1/2"	20mm	E9X22MM	E13X22MM	E19X22MM	E25X22MM
		25mm	E9X25MM	E13X25MM	E19X25MM	E25X25MM
1" - 1 1/8"	3/4"	32mm	E9X28MM	E13X28MM	E19X28MM	E25X28MM
1 3/8"	1"		E9X35MM	E13X35MM	E19X35MM	E25X35MM
1 1/2" - 1 5/8"	1 1/4"	40mm	E9X42MM	E13X42MM	E19X42MM	E25X42MM
	1 1/2"	50mm	E9X48MM	E13X48MM	E19X48MM	E25X48MM
2"			E9X54MM	E13X54MM	E19X54MM	E25X54MM
	2"	63mm	E9X60MM	E13X60MM	E19X60MM	E25X60MM
2 5/8"				E13X67MM	E19X67MM	E25X67MM
3"	2 1/2"	75mm		E13X76MM	E19X76MM	E25X76MM
	3"	90mm		E13X89MM	E19X89MM	E25X89MM
4"					E19X108MM	E25X108MM
4 1/2"	4"	110 mm			E19X114MM	E25X114MM

*COQUILLAS CON MAYOR ESPESOR A PEDIDO

FORMATOS MANTAS

COD.	ESPESOR	LARGO	ANCHO	M2
ES10MM	10mm	20m	1.5m	30
ES13MM	13mm	15m	1.5m	22.5
ES19MM	19mm	10m	1.5m	15
ES25MM	25mm	10m	1.5m	15
ES32MM	32mm	8m	1.5m	12
ES40MM	40mm	5m	1.0m	5
ES50MM	50mm	2m	1.0m	2



MANTA CON Y SIN FOIL



Escanea el QR para recomendación de espesores y estudios energéticos.



ACCESORIOS ESPUMA ELASTOMÉRICA

Aislación Térmica



CINTA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA ADHESIVA

Cinta autoadhesiva de espuma elastomérica, accesorio imprescindible para el correcto montaje de las coquillas y mantas.

ESPESOR	3 mm
ANCHO	50 mm
LARGO	10 metros



CINTA DE ESPUMA

ADHESIVO

Adhesivo de un solo componente a base de policloropreno, resinas sintéticas y solventes orgánicos, para uso en espuma elastomérica.

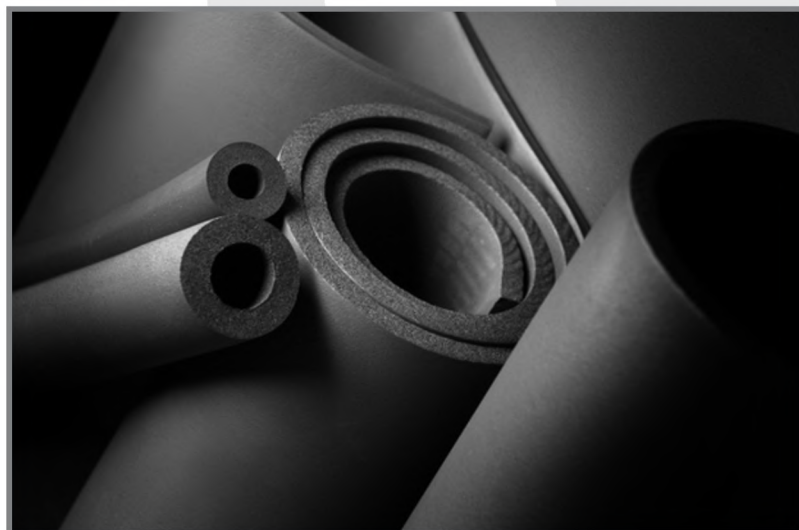
Las superficies deben estar limpias, secas, libres de polvo y grasas. Aplicar el adhesivo en ambas caras a pegar.

No contiene Tolueno.

FORMATO	1/4 GL.
---------	---------



ADHESIVO





SOPORTE AISLADO

Aislación Térmica



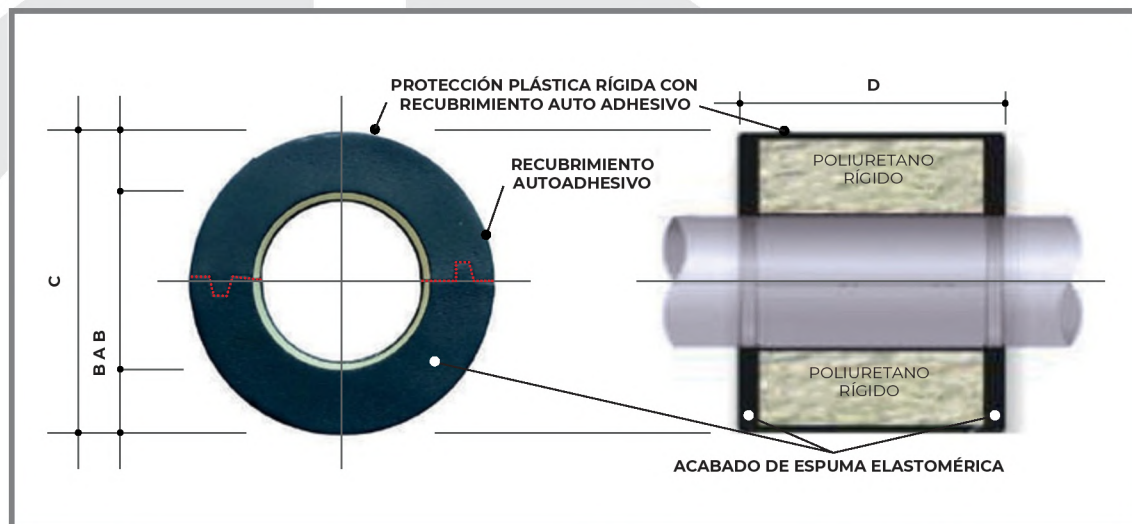
DESCRIPCIÓN

SopORTE estructurado para puntos de apoyo y tuberías aisladas con espuma elastomérica.

Materialidad: Espuma rígida recubierta de espuma elastomérica y acabado en PVC. Sello autoadhesivo.

Aplicaciones: Apoyo para tuberías en sistemas de Refrigeración, aire acondicionado y calefacción aisladas con espuma elastomérica.

Características técnicas	Valor/Calificación
Temperatura de trabajo	-50 °C a 110 °C
Conductividad térmica	$\lambda (0\text{ °C}) \leq 0,033\text{ W/(m.K)}$
Resistencia a la difusión del vapor	$\mu \geq 10.000$




DESCRIPCIÓN

CÓDIGO	Tubería de Cobre		Tubería de Acero		Tubería PPR	Distancia mínima entre los apoyos	A (mm)		B	C	D
	Ø Externo	Ø Nominal	Ø Externo	Ø Nominal	Ø Externo		Min.	Max.	(mm)	Max.	(mm)
	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(mm)					
SFIX19-006/010	6,4 - 9,5	1/4 - 3/8	10,2	1/8	-	2500	10	11	19	49	50
SFIX19-012/015	12,7 - 15,9	1/2 - 5/8	13,7	1/4	-	2500	16	17	19	55	50
SFIX19-018/022	19,1 - 22,3	3/4 - 7/8	17,1 - 21,3	3/8 - 1/2	20	2750	20	22	19	62	50
SFIX19-025/028	25,4 - 28,6	1 - 1 1/8	26,9	3/4	-	3000	28	29	19	67	50
SFIX19-032/035	31,8 - 34,9	1 1/4 - 1 3/8	33,4	1	32	3000	35	35	19	74	50
SFIX19-040/042	41,3	1 5/8	42,2	1 1/4	40	3500	43	44	22	88	80
SFIX19-050/054	53,9	2 1/8	-	-	50	4500	54	55	22	99	80
SFIX19-060/060	60,3	2 3/8	60,3	2	-	4500	60	62	22	106	100
SFIX19-064/067	63,5 - 66,7	2 1/2 - 2 5/8	-	-	63	4500	67	68	25	118	100
SFIX19-076/080	76,2 - 79,4	3 - 3 1/8	73	2 1/2	75	5000	80	81	25	131	120
SFIX19-089/090	88,9	3 1/2	86,9	3	90	6000	91	93	25	143	120
SFIX22-038/038	38,1	1 1/2	-	-	-	3500	38	39	22	83	50
SFIX25-006/010	6,4 - 9,5	1/4 - 3/8	10,2	1/8	-	2500	10	11	25	49	50
SFIX25-012/015	12,7 - 15,9	1/2 - 5/8	13,7	1/4	-	2500	16	17	25	55	50
SFIX25-018/022	19,1 - 22,3	3/4 - 7/8	17,1 - 21,3	3/8 - 1/2	20	2750	20	22	25	62	50
SFIX25-25/028	25,4 - 28,6	1 - 1 1/8	26,9	3/4	-	3000	28	29	25	67	50
SFIX25-032/035	31,8 - 34,9	1 1/4 - 1 3/8	33,4	1	32	3000	35	35	25	74	50
SFIX25-040/042	41,3	1 5/8	42,2	1 1/4	40	3500	43	44	25	94	50
SFIX25-048/048	47,6	1 7/8	48,3	1 1/2	-	4000	48	50	25	99	50
SFIX25-050/054	53,9	2 1/8	-	-	50	4500	54	55	25	105	50
SFIX25-060/060	60,3	2 3/8	60,3	2	-	4500	60	62	25	110	50
SFIX25-064/067	63,5 - 66,7	2 1/2 - 2 5/8	-	-	63	4500	67	68	25	118	50
SFIX25-076/080	76,2 - 79,4	3 - 3 1/8	73	2 1/2	75	5000	80	81	25	131	50
SFIX25-089/090	88,9	3 1/2	86,9	3	90	6000	91	93	25	143	75
SFIX25-102/104	101,5	4	101,6	3 1/2	-	6000	104	105	25	155	100
SFIX25-110/114	-	-	114,3	4	110	6000	115	117	25	167	100
SFIX25-140/140	-	-	141,3	5	-	6000	142	144	25	194	150
SFIX25-168/168	-	-	168,3	6	-	6000	169	171	25	221	250
SFIX50-219/219	-	-	219,1	8	-	3000	220	222	50	322	250
SFIX50-273/273	-	-	276	10	-	3000	274	276	50	376	250
SFIX50-324/324	-	-	323,8	12	-	2500	327	330	50	430	250



MANTA DE FIBRA CERÁMICA 96KG/M3 Y 128KG/M3 Aislación Térmica

CMAX®
CNBM International Corporation

DESCRIPCIÓN

Material de gran estabilidad y múltiples aplicaciones en procesos de altas temperaturas y fuego. Sus fibras son resultados de la fusión de materias primas como alúmina y sílice de alta pureza y mecánicamente tejidas para agregar resistencia.

PARA T° DE 1260°C.

APLICACIONES

Aislamiento térmico de:

- Calderas.
- Puertas de calderas.
- Secadores y hornos comerciales.
- Sellado de tubos y juntas de expansión.
- Revestimiento de calentadores para aceite crudo.
- Hornos para tratamiento térmico y recocimiento.
- Revestimiento y sellado de puertas de hornos.
- Tapas de hornos de recalentamiento y ollas de fundición.
- Cobertura de refractario existente.
- Aislamiento de cúpulas de hornos de vidrio.
- Protección contra incendios.
- Aislación y sellado de carros de estufas y hornos de calcinación.
- Revestimiento de reactores de reforma y pirólisis.
-



ESPEORES DISPONIBLES

25mm(1") y 50mm(2")

PROPIEDADES	RENDIMIENTO		
Conductividad térmica 128 Kg/m3	T(°C)	800	1000
	λ (W/mK)	0,150	0,17
Máxima T° de operación	1260°C		
Contracción Lineal (24 hrs) 128 Kg/m3	≤ 3% a 1150 °C		
Densidad nominal	96 y 128 kg/m3		
Composición química	AL ₂ O ₃ (45-47%) AL ₂ O ₃ + SiO ₂ (98.5%)		



DESCRIPCIÓN

El aislamiento FOAMGLAS® es un material ligero y rígido de millones de celdas de vidrio cerradas completamente. Cada celda es una entidad aislante. La estructura de aislamiento está totalmente hecha de celdas de vidrio cerradas de FOAMGLAS® y proporciona los siguientes beneficios.

- Eficiencia constante de aislamiento.
- Cero permeabilidad al vapor de agua.
- Resistencia a la humedad.
- Protección contra el fuego. Resistencia a la corrosión.
- Estabilidad dimensional a largo plazo.
- Resistencia a plagas.
- Libre de CFC y HCFC.

Estos beneficios tienen como resultado que los sistemas de aislamiento FOAMGLAS® sean de larga duración, requieran poco mantenimiento y sean ideales para:

- Tubería, equipo, tanques y contenedores para baja temperatura y criotemperaturas.
- Tubería y equipo para media y alta temperatura.
- Tanques de almacenamiento de aceite caliente y asfalto caliente.
- Sistemas de fluidos de transferencia térmica.
- Sistemas de procesamiento de hidrocarburos.
- Sistemas de procesamiento químico.
- Tubería de vapor y agua fría subterráneas o a nivel de piso.

PROPIEDADES	RENDIMIENTO			NORMA
Conductividad térmica a T° media	T(°C)	10	24	ASTM C177
	λ (W/mK)	0,040	0,042	
Máxima de operación	-267°C a 482°C			ASTM C447
Permeabilidad al vapor de agua	0.00 perm-cm			ASTM E96
Reacción al fuego	Características de quemado de la superficie Índice de propagación de la llama = 0; Índice de desarrollo del humo = 0 No Combustible			ASTM E84 ASTM E136
Densidad nominal	120 kg/m ³			ASTM C303
Fuerza de compresión (bloque)	620 Kpa			ASTM C165
Resistencia al ácido	Impermeable a los ácidos comunes y sus vapores, excepto el ácido fluorhídrico.			





MANTAS REMOVIBLES

Aislación Térmica



DESCRIPCIÓN

Aislación removible Safe Energy, diseñada para válvulas, flanges y fabricaciones a medida.

- Ahorre energía en su industria.
- Reduce el costo de operación y mano de obra en la instalación, remoción y reinstalación.
- Disminuya el riesgo de quemaduras en sus colaboradores.
- Producto de excelente calidad y muy resistente a altas temperaturas.

MATERIALIDAD

Interior tela de fibra de vidrio, alma de lana mineral, exterior de tela de fibra de vidrio siliconada. Confección básica para temperatura hasta 250°C.

Con el uso de aislación removible para 250°C, se reduce en más de un 90% la pérdida de calor, por lo que la temperatura exterior será menor a 60°C.

En el caso de fuga de vapor, será retenida por la aislación, evitando accidentes y quemaduras de sus colaboradores.

Consulte por fabricación a medida para turbinas, equipos y otras soluciones hasta 1.000 °C.



AISLACIÓN PARA VÁLVULAS BOLA



FLANGES



AISLACIÓN PARA VÁLVULAS GLOBO



ACCESORIO OPCIONAL
TAG DE IDENTIFICACIÓN



RECUBRIMIENTO DE PVC CON FILTRO UV Revestimiento



DESCRIPCIÓN

Sistema de recubrimiento para aislación térmica Proto. Consiste en piezas de PVC con filtro UV premoldeadas de alto impacto. Incluye codos Tees/Valvulas, tapas terminales.

APLICACIONES

El sistema de recubrimiento Proto se utiliza para recubrir todo tipo de aislamiento térmico en cañerías incluyendo accesorios como codos y tees. Recubrimiento Proto cuenta con una apariencia de calidad y tienen una excelente durabilidad.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Todos los accesorios de PVC Proto están hechos de PVC de grado LoSMOKE®.

Los productos 25/50 cumplen con los requisitos de seguridad contra incendios y humo de los códigos de construcción federales, estatales y locales de Estados Unidos. Debido al acabado suave y de alto brillo de los accesorios de PVC Proto, el producto se limpia fácilmente con agua y jabón. **Ideal para plantas de alimentos, laboratorios y zonas limpias ya que reemplaza efectivamente al acero inoxidable 316.**

Este sistema presenta significativos ahorros de costos en comparación con montajes de recubrimientos tradicionales de metal. Los recubrimientos PROTO cuentan con filtro UV, lo que permite su uso en exteriores. Este recubrimiento tiene una excelente resistencia química, revisar listado en ficha técnica.

FABRICADO EN USA.



PLANTAS DE ALIMENTOS Y SANITARIOS



ACCESORIOS RECUBRIMIENTO PVC Revestimiento



DESCRIPCIÓN

ROLLO PVC REGULAR	PIEZAS PRECORTADAS	TACHUELA INOX Z-TACK	CINTA AUTOADHESIVA PVC
RECUBRIMIENTO DE CODO RADIO CORTO 90°	RECUBRIMIENTO DE CODO RADIO CORTO 45°*	RECUBRIMIENTO DE TEE/ VÁLVULA	RECUBRIMIENTO FIN DE LÍNEA

*Codo 45° a pedido.

TABLA PARA CAÑERÍAS DE FIERRO

Diámetro nominal (inch)	Diámetro exterior (inch)	ESPESOR AISLAMIENTO EN PULGADAS				
		1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
3/8"	N/A	#2	N/A	#7	#9	N/A
1/2"	0.84	3	N/A	7	10	#12
3/4"	1.05	4	#5	7	10	12
1"	1.315	5	N/A	9	11	13
1 1/4"	1.66	6	7	9	12	13
1 1/2"	1.9	7	N/A	10	12	15
2"	2.375	9	9	11	13	15
2 1/2"	2.875	10	10	12	15	17
3"	3.5	11	11	13	15	17
3 1/2"	4	12	12	15	17	18
4"	4.5	13	13	15	17	18
5"	5.563	15	15	17	18	19
6"	6.625	17	17	18	19	20
8"	8.625	19	19	20	21	22
10"	10.75	N/A	N/A	22	23	24
12"	12.75	N/A	N/A	24	25	26

TABLA PARA CAÑERÍAS DE COBRE

Diámetro nominal (inch)	Diámetro exterior (inch)	ESPESOR AISLAMIENTO EN PULGADAS				
		1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
3/8"	1/2"	N/A	N/A	#5	#9	#11
1/2"	5/8"	#2	#3	7	9	11
3/4"	7/8"	3	3	7	10	12
1"	1 1/8"	4	5	7	10	12
1 1/4"	1 3/8"	5	5	9	11	13
1 1/2"	1 5/8"	6	7	9	12	13
2"	2 1/8"	8	9	10	12	15
2 1/2"	2 5/8"	9	10	11	13	15
3"	3 1/8"	10	11	12	15	17
3 1/2"	3 5/8"	11	11	13	15	17
4"	4 1/8"	12	13	15	17	18
5"	5 1/8"	14	15	17	18	19
6"	6 1/8"	16	17	18	19	20



FITTING PREFORMADO

Revestimiento



DESCRIPCIÓN

Los codos, tees y tapas prefabricados de aluminio representan una solución de primera calidad para la protección de sistemas de aislamiento mecánico en tuberías. El recubrimiento de aluminio SAFE ENERGY ofrece una defensa eficaz al salvaguardar la aislación y la tubería subyacente contra daños físicos, exposición a los rayos UV, atmósferas corrosivas y agua.

CARACTERÍSTICAS

Facilidad de instalación: Diseñados para adaptarse fácilmente a las tuberías, lo que facilita su instalación, reduciendo el tiempo de montaje en un 50%.

Estética: Contribuyen a una apariencia ordenada y profesional en el revestimiento de tuberías.

Durabilidad: El aluminio es resistente a la corrosión y a la intemperie, proporcionando una protección adecuada para su aislamiento térmico.

Ligereza: Al ser livianos, son fáciles de manejar durante la instalación.



TEES PREFORMADAS

DIÁMETRO CAÑERÍA	ESPESOR AISLAMIENTO PULGADAS		
	1"	1 1/2"	2"
1/2"	#1	#3	#5
3/4"	#1	#3	#5
1"	#2	#4	#6
1 1/4"	#2	#5	#6
1 1/2"	#3	#5	#7
2"	#4	#6	#7
2 1/2"	#5	#7	#8
3"	#6	#7	#8
4"	#7	#8	#9
6"	#9	#10	#11
8"	#11	#12	#13

CODOS DE 90° RADIO CORTO

DIÁMETRO CAÑERÍA	ESPESOR AISLAMIENTO PULGADAS		
	1"	1 1/2"	2"
1/2"	#2	#5	#8
3/4"	#2	#5	#8
1"	#3	#6	#11
1 1/4"	#3	#9	#11
1 1/2"	#4	#9	#18
2"	#7	#10	#18
2 1/2"	#13	#16	#20
3"	#14	#19	#22
4"	#17	#21	#27
5"	#28	#27	#36
6"	#32	#35	#37
8"	#41	#42	#43





PREFORMADO ALUMINIO, ZINCALUM Y ACERO Revestimiento



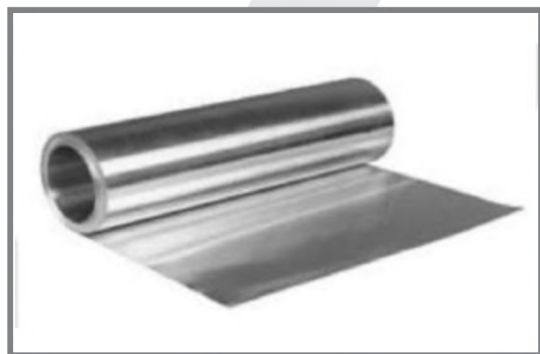
DALEUSMCRINIPIOCI 300N03 H14

La aleación de aluminio AA-3003 es una aleación de resistencia media con muy buena resistencia a la corrosión atmosférica e igualmente buena conformabilidad en frío. Su mayor contenido de Manganeso le confiere mejores propiedades mecánicas, especialmente a temperaturas elevadas en comparación con las aleaciones de la serie 1000. El temple H14 es el más recomendado para las aplicaciones de aislamiento térmico y acústico.

Este aluminio es fabricado bajo la norma ASTM B-209.
Tiempo de fabricación 5 días hábiles.

Espesores: 0,4 mm - 0,6 mm - 0,8 mm
Ancho estandar: 1000 mm

Chapa de aluminio de espesor 0,4 mm



PREFORMADO

Recubrimiento de Zincalum es una aleación de aluminio y zinc, y a menudo se utiliza como alternativa al galvanizado tradicional debido a sus características superiores. Propiedades principales:

Resistencia a la corrosión Mayor Durabilidad

Fabricamos recubrimiento de zincalum a medida para sus aislaciones térmicas.

Largo real: 1 ML

Largo útil: 0.95 ML (por traslape de 5 cm).

