

Alumcelt C32 540°C

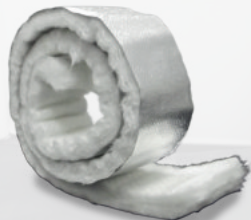
Alumsil C33 1090°C



Aislantes Térmicos.

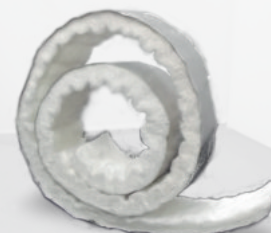
Alumcelt C32

Fibras de vidrio tipo E, no combustibles, no respirables sin ligantes orgánicos, de excelente flexibilidad y resistencia química con excelente resistencia térmica y baja conductividad térmica, se comprimen y ligan mecánicamente sobre un laminado de aluminio flexible, para conformar un no tejido entrecruzado con cubierta de aluminio impermeable flexible de muy buena resistencia mecánica, de fácil corte; Excelente para conformarse en diferentes configuraciones



Alumsil C33

Fibras sílice tipo filamento con sección de nueve micrones de excelente resistencia térmica y baja conductividad térmica, se comprimen y ligan mecánicamente sobre un laminado flexible de aluminio, sin adición de adhesivos, para conformar un no tejido entrecruzado flexible de muy buena resistencia mecánica, de fácil corte excelente para conformarse en diferentes configuraciones.



funcionan como barrera contra el calor y fuego.



Empleados para: Industria Petroquímica, Automotriz, Minera, Transporte masivo, Química, Textil, entre otras.

- ✓ Tuberias
- ✓ Hornos (paredes, techos, puertas)
- ✓ Chimeneas
- ✓ Cámaras de combustión

- ✓ Filtración a alta temperatura
- ✓ Laminación de aluminio
- ✓ Colchones aislantes
- ✓ Piezas para la industria de electrodomésticos

- ✓ Cubiertas aislantes removibles
- ✓ Aislamiento de turbinas
- ✓ Aislamiento de exhostos

Rollos Especificaciones

Ancho (in)	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
Mts/Rollo	5					
Espesor (in)	1/2"					

Conductividad Térmica

	T°F (°C)				
Alumcelt C32	75 (24)	300 (149)	500 (149)	700 (371)	1000 (540)
Alumsil C33	392 (200)	752 (400)	1112 (600)	1472 (800)	1832 (1000)
	(W/m K)				
Alumcelt C32	0.29	0.40	0.50	0.65	0.92
Alumsil C33	0.05	0.09	0.15	0.25	0.35

*En ambientes a la interperie o húmedos se debe aplicar el foil de aluminio anti punzón en las uniones.

Montaje



Longitud de cinta a emplear por metros de tubería lineal

		Ancho de la cinta Fel - Temp (Pulgadas)					
		2	2 1/2	3	4	5	6
Ø de la Tubería (Pulgadas)	1	3.42	2.74				
	1 1/4	4.07	3.26	2.07			
	1 1/2	4.52	3.62	3.02	2.26		
	2	5.42	4.34	3.61	2.71	2.17	
	2 1/2	6.36	5.09	4.24	3.18	2.54	2.12
	3	6.97	5.58	4.65	3.49	2.79	2.32
	4	9.42	7.54	6.28	4.71	3.77	3.14
	5	11.43	9.14	7.62	5.71	4.57	3.81
	6	13.43	10.74	8.95	6.72	5.37	4.48

*Cantidades aproximadas (se debe verificar)

Rev. 02/05/19

Soluciones aislantes flexibles no tóxicas para el control de fugas térmicas

www.cisealco.com

Email: sealco@cisealco.com

Av. 37 B #38 A 12

Itagüí - Colombia

PBX: (574) 370 47 00



Distribuido por