

Soluciones aislantes

Laminado Flexible Fel-Temp FV 25S

Fibras de vidrio 100% tipo E, no combustibles, no respirables, sin ligamentos orgánicos de excelente flexibilidad, resistencia química y baja conductividad térmica, se comprimen y ligan mecánicamente, 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.

Beneficios:

1. Reemplaza los aislamientos fijos convencionales.
2. Conserva la energía, ahorrando las pérdidas de calor.
3. Atenuante de ruido.
4. reduce la contaminación ambiental.
5. Protege a los operarios y los equipos circundantes.
6. Reduce el riesgo de incendio.
7. Es no asbesto.
8. No requiere personal calificado para su instalación.
9. Fácil de instalar, usted mismo lo puede instalar.
10. No requiere herramientas sofisticadas para su corte, con un bisturí lo puede realizar.



ESPECIFICACIONES

TEMPERATURA CONTINUA:

540°C - (1004°F)

PICOS MÁXIMOS A INTERVALOS

DE 10 MIN.: 640°C - (1184°F)

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA:

T°F	°C	BTU-in/(hr-ft ² °F)
75	24	0.29
300	149	0.40
500	260	0.50
700	371	0.65
1000	540	0.92

PRESENTACIÓN: Rollos

Ancho : 1Mt

Longitud: 20Mt 10 Mt

Espesor : 1/2" 1"

Se utiliza como aislamiento térmico para:



Industria automotriz

Pantallas cerca al exhosto
Aislar el exhosto
Cabina



Navieras

Cabinas
Aislamiento de equipos
Exhostos



Hornos (paredes, techos, puertas)



Exhostos



Petroquímica

Tuberías
equipos
válvulas
hornos

Otras aplicaciones:

Aislamiento de tuberías de vapor, tubería línea caliente, plantas de generación, turbinas de gas y vapor para aislar : tanques, chimeneas, cámaras de combustión, en laminación de aluminio, piezas para la industria de electrodomésticos, colchones aislantes, cubiertas aislantes removibles, aislamiento de turbinas, además funciona como barrera contra el calor y fuego en edificaciones.