

Cinta Aislante Térmica (FTT)

La FTT es una innovadora cinta aislante fabricada con materiales de altas prestaciones, para aplicaciones civiles e industriales, que proporcionan:



- Ahorro energía
- Seguridad
- Fácil de instalar & Desinstalar
- Resistencia a altas temperaturas
- Anticongelante

Principales Características:

- Alta capacidad de adaptación incluso en pequeños espacios
- Excelente adaptabilidad par aun amplia gama de tuberías de distintas dimensiones, incluso para diámetros pequeños.
- Óptima resistencia a altas temperaturas.
- Altas propiedades de aislamiento
- Alta resistencia a bajas temperaturas, protección para fracturas por congelación.
- Resistente al agua

La FTT está fabricada de diferentes materiales, tamaños y longitudes en función de las necesidades del cliente y las campos específicos de aplicación.

Ejemplos de aplicación:

- Ahorro de energía para distintos elementos de la planta
- Implementación de medidas de seguridad
- Plantas de energía térmica
- Aislamiento térmico para tuberías
- Protección anticongelante para tuberías
- Mejora temperatura ambiental (contiene el calor)



TIPOLOGIA ESTANDAR: La FTT se fabrica en 3 tipos de estándares distintos

	FTT 180	FTT 230	FTT 320
Tº de Servicio	Hasta 180º	Hasta 230º	Hasta 320 ºC
Longitud			
Ancho			
Grossor			
Composición	<ul style="list-style-type: none"> - Fibra técnica resistente al agua - Lana mineral no combustible, clase A1 acorde al estándar EN 13501 - Hilos de coser especiales, resistente a Altas Temperaturas 		
Sistema de cierre/bloqueo	- Abrazadera de Acero		

- La FTT, además de la tipología estándar, puede fabricarse en diferentes dimensiones, materiales y colores , en función de las necesidades específicas del cliente y del tipo de aplicación.





Ahorro y Comodidad:

La Manta Térmica Flexible garantiza un excelente ahorro de energía y permite reducir los costes de mantenimiento.



Excelente Aislamiento Térmico:

La Manta Térmica Flexible FTB proporciona un excepcional aislamiento térmico para temperaturas altas y bajas.



Safety (Seguridad):

Reduce el riesgo de quemaduras e impide temporalmente salpicaduras de productos agresivos, proporcionando mayor seguridad para los operarios de la planta.



Fácil de instalar:

La FTB es práctica y sencilla de instalar, proporciona altos niveles de confort, gracias al hecho de que el operario no entra en contacto con el material aislante.

Anticongelante:

La FTB reduce el riesgo de grietas por congelación de los elementos de la planta/instalación protegidos.



Microclima:

La FTB permite reducir la temperatura del lugar de trabajo.



Excelente comportamiento contra el fuego:

La FTB tiene un excelente comportamiento contra el fuego, gracias al uso de materiales y fibras de aislamiento no combustibles.



Condensación:

La FTB ayuda a reducir la condensación de elementos de la planta.



Resistencia a Altas Temperaturas:

La FTB resiste a altas temperaturas gracias a los materiales y fibras de aislamiento utilizados, con una temperatura máxima de servicio de 800°C.



Aislamiento Eléctrico:

La FTB está fabricado con materiales aislante eléctricamente que no permiten corrientes parásitas.



Flexibilidad mecánica & resistencia:

La FRB combina flexibilidad con una alta resistencia mecánica de los materiales y fibras de aislamiento.



Aislamiento Acústico:

Proporciona un excelente aislamiento acústico gracias a la innovadora técnica de aislamiento, característico de los materiales usados.



Impermeable:

La FTB está hecha de tejidos impermeables que permite utilizarla en exteriores.



Complementaria:

La FTB es compatible a con los sistemas tradicionales de aislamiento.



Compromiso con el medio ambiente:

La FTB promociona la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com