

Alltech

Es un protector de medidores para agua, contra el punto de congelamiento, ya que aísla la temperatura exterior consiguiendo con ello que el medidor no sufra algún tipo de fractura o deformación por congelamiento, ya que el hielo busca la menara de salir del interior, ocasionando daños severos o la pérdida del equipo.

Recubrimiento		Material de Relleno		Capa de protección externa	
Vidrio recubierto de silicona		Aislamiento de fibra de vidrio		Vidrio recubierto de silicona	
Paño de fibra		Manta		Paño de fibra	
Color	Gris	Color	Blanco	Color	Gris
Tejido de tela	Tejido de sarga	Espesor	15mm	Estructura del tejido	Tejido de sarga
Recuento de deformaciones	≥180	Conductividad termica	< 0.035W/m.k	Densidad de deformacion	≥180
	pcs/10cm				pcs/10cm
Recuento de la trama	≥150	Temperatura	650°C	Densidad de la trama	≥150
	pcs/10cm	de operacion			pcs/10cm
Peso de la unidad	0.45mm	Obstruccion de la humedad	180kg/m3	Grosor	0.45mm
Temperatura de operación	260°C	Peso de la unidad	2600kg/m3	Temperatura de operacion	260°C
Principales ingredietes quimicos	SiO2+Fe2O3	Principales ingredientes quimicos	SiO2+Al2O3	Principales ingredientes quimicos	SiO2+Fe2O3
Amiantos	Libre de amianto	Amiantos	Libre de amiantos	Amiantos	Libre de Amiantos

CAPA INTERNA Y EXTERNA

La capa interna y externa son paños de fibra de vidrio recubierto de silicona, que se utiliza para aislamiento térmico y es resistente al agua, aceite, ácido y álcalinos.

- Material: Tela de fibra de vidrio recubierta de silicona.
- · Color: Gris
- Espesor: 0,46mm
- Clasificación de Resistencia al fuego: grado A gb8624 no combustible, 2006 Alemania, din4102.
- Resistencia a la temperatura continua: 50°C 350°C
- Temperatura de radiación térmica a corto plazo: 380°C.
- •Característica: a prueba de agua y aceite, resistencia a ácidos y álcalinos, libre de amiantos, respetuoso con el medio ambiente.

•Coeficiente de fricción cutánea: 0,05 constante dieléctrica baja, buen aislamiento.



MATERIAL DE RELLENO

El material de aislamiento es una manta aislante de fibra de vidrio

- Material: manta aislante de dióxido de silicio (manta aislante de fibra de vidrio)
- Espesor: 5/10/15/ 20/25/50mm
- Clasificación de Resistencia al fuego: Grado A, gb8624 no combustible, 2006, Alemania, din4102.
- · Conductividad térmica: 0.035W/m.k
- Temperatura de operacion: 650°C.
- Contraccion del cable calefactor:<3%
- Peso de la unidad: 180kg/m3
- Principales ingredients quimicos: SiO2 + AI203



ACCESORIO

Velcro utilizado para fijar y conectar mantas aislantes adyacentes.

- · Lavable unión rápida, etc.
- · Material; nylon mixto, polyester
- Tamaño: 150cm*5cm (personalizado)
- Característica: muy conveniente, de alta viscosidad.



HILO DE COSER Y ACCESORIOS

Coser y fijar las protecciones de aislamiento térmico.

- · Hilo de coser: alambre de acero aramida
- Material: fibra de aramida mezclada con 10 alambres de acero
- · Caracteristicas:

El hilo de coser tiene una resistencia excelente, 5 veces mayor que los alambres de acero con el mismo peso. El hilo es resistente a altas temperaturas, que podría funcionar continuamente entre -196°C a 206°C y la tasa de contracción es de 0 a 150°C, y no se derrite ni se descompone a una temperatura alta de 560°C.

El hilo es anticorrosión y la vida útil es muy larga.



