

MANTA AISLADORA FIBRA CERÁMICA
ESP- MANTA CW1500S 2X1

Versión : 01
Página : 1 de 2
Fecha : 01/08/2023

FICHAS TÉCNICAS



Envase



Detalle tela de fibra cerámica 600°C

CARACTERÍSTICAS:

- Material de la manta es una tela incombustible y anti-llama.
- Soporta fuente de calor indirecto hasta temperaturas de 1.100° C. Temperatura de fusión: 1650°C
- Soporta calor directo hasta temperaturas de 650°C.
- Espesor: 1/8"; Peso: 1.500 gr/m2.
- Tamaño: 2 x 1 mt.
- La **Manta Aisladora de Fibra Cerámica** es tejida y tiene baja conductividad térmica, es ignífuga, resiste a los choques térmicos, absorbe el sonido, no contiene asbesto.
- Tiene refuerzos internos de alambre inoxidable proporcionándole alta resistencia mecánica y **alta duración**, comparada a la manta térmica esponjosa de fibra cerámica de 1", que se desagrega con más facilidad.
- Cada manta tiene ojettillos reforzados en todo su perímetro cada 25 cms.
Si requiere mayor longitud puede unir un par de mantas aisladoras por los ojettillos.
- Se aconseja usar la **Manta Aisladora de Fibra Cerámica** para cubrir piezas que han sido precalentadas antes de soldar para mantener la temperatura controlada durante la aplicación de la soldadura.

MANTA AISLADORA FIBRA CERÁMICA
ESP- MANTA CW1500S 2X1

Versión : 01
Página : 2 de 2
Fecha : 01/08/2023

FICHAS TÉCNICAS

- Usar la **Manta Aisladora de Fibra Cerámica** para enfriamiento controlado o alivio de tensiones de piezas metálicas soldadas, proporcionando un enfriamiento lento en el tratamiento pos-soldadura.
- Usar como protección de personas contra el calor, el fuego y amagos de incendio.
- Usar como aislamiento contra altas temperaturas.
- Para una protección adicional, se recomienda el uso de una manta sobre otra.

PRECAUCIONES

- **Manta Aisladora de Fibra Cerámica** contiene una película protectora especial para evitar la irritación temporal en los ojos o la piel. Si tuviese síntomas de irritación, lavarse las manos y la piel con agua y jabón. Si tiene irritación en los ojos, lave con abundante agua, y haga masajes suaves levantando párpados superiores e inferiores. Si la irritación persiste, busque atención médica inmediatamente. Lave la ropa por separado.
- Usar para controlar la disipación del calor de piezas sometidas a tratamiento de alivio de tensiones o con precalentamiento antes de soldar. Verificar la máxima temperatura de uso de la manta, para no dañarla. En contacto directo, no sobrepasar los 650°C.
- Después de cada uso, revisar las mantas minuciosamente y reemplazar si es necesario.
- Mantener bien cuidados los bordes para evitar el deshilachado.

CADA MANTA TRAE, CADA 25 CMS. , ORIFICIOS REFORZADOS EN LOS BORDES:

