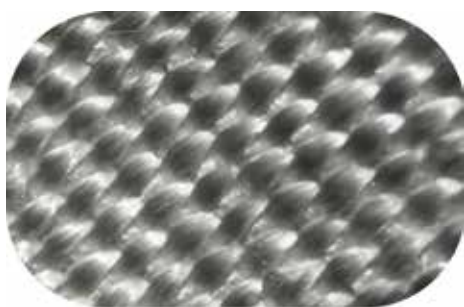




Textiles: Fibra de Vidrio

ICP 5200



DESCRIPCIÓN

Tejido fabricado a partir de tejido de fibra de vidrio tipo E con un tratamiento de caucho.

Tejido diseñado para todo tipo de aislamiento térmico y/o protección térmica.

APLICACIÓN

Principalmente en servicios de alta temperatura y presión, como juntas de caldera, juntas en bridas de grandes dimensiones con caras desgastadas e irregulares.

Buen comportamiento con vapor saturado y recalentado, gases, agua y aire caliente, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Inerte a la humedad
- Buen aislamiento térmico y eléctrico
- Buena resistencia a solventes y rayos ultra-violeta.
- Buena resistencia mecánica y muy buena adaptabilidad.
- Alta resistencia química a la mayoría de productos (excepto al ácido fosfórico y fluorhídrico).
- Temperatura de trabajo de hasta 550 °C (1.022 °F)
- Pertenece al grupo de materiales no combustibles según DIN 4102.

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Temperatura de Clasificación	450 °C (842 °F)
Temperatura Pico	550 °C (1.022 °F)
Color	Blanco
Longitud del filamento	9 µm
Pérdidas debido al encogimiento	< 1,5 %
Conductividad Térmica	0,048 W/(m K)

La información contenida en esta publicación y cedida al usuario, está basada en nuestra experiencia general, y se da de buena fe. Debido a factores, los cuales se escapan a nuestro conocimiento y control que afectan al uso de nuestros productos, no se da ninguna garantía a no ser que se trate de una homologación o por contrato. Las especificaciones de los límites de funcionamiento indicados en esta publicación, no son una indicación de que dichos valores puedan ser utilizados simultáneamente.