

FICHA TÉCNICA

MATERIALES TEXTILES DE FIBRA BIOCERAMICA

FORMATOS / REFERENCIAS

CORDONES : CC-15 BIO, CC -16 BIO.

TRENZAS : RC-45 BIO, RC-46 BIO, RC-35 BIO, RC-36 BIO.

CINTAS : CTC-61 BIO, CTC-66 BIO.

FUNDAS : FTC-85 BIO, FTC-86 BIO.

BURLETE : BC-25 BIO.

TEJIDOS : TC-100 BIO, TC-110I BIO, TC-135 BIO, TC-145I BIO.

COMPOSICION

Materiales textiles fabricados a base de fibras BIOCERAMICAS consistentes en fibras 100% silicato alcalinotérreo (SAT) combinado con una carga orgánica para facilitar su trenzado <15%.

Inserción de vidrio: CC-15 BIO, RC-45 BIO, CC RC-35 BIO, CTC-61 BIO, FTC-85 BIO, BC-25 BIO, TC-100 BIO, TC-135 BIO,

Inserción metálica: CC-16 BIO, RC-46 BIO, CC RC-36 BIO, CTC-66 BIO, FTC-86 BIO, BIO TC-110I BIO, TC-145I BIO,

Composición química:

Silicato alcalinotérreo (SAT):

silíce –SiO₂ -(50-82% en peso), Óxidos de calcio y magnesio – MgO y CaO (18-43% en peso), alúmina –Al₂O₃-, dióxido de titanio y zirconio (menos del 6% en peso) y trazas de otros óxidos.

CARACTERISTICAS

- Temperatura máxima de aplicación:
1000°C (trenzado con metal), 650 °C (con vidrio), punto fusión fibra 1100°C.
- Incombustible tras la pérdida de materia orgánica.
- Resistente a ácidos y productos alcalinos, excepto altas concentraciones.

APLICACIONES

SELLADO Y AISLAMIENTO TERMICO EN LA INDUSTRIA EN GENERAL

SEGURIDAD

Según los criterios expuestos en la nota Q de la Directiva 67/548/EEC estas fibras están exoneradas de la clasificación de sustancia cancerígena debido a su escasa biopersistencia pulmonar.

Los datos obtenidos en esta ficha técnica sirven solo como guía para la elección de un producto apropiado. El buen funcionamiento de los productos depende en gran medida de las condiciones de operación y utilización de los que no tenemos control. JIN sólo puede ofrecer garantías de la calidad de sus productos