



Textiles: Fibra de aramida

ICP 970

DESCRIPCIÓN

Producto fabricado a partir de fibras de aramida combinadas con otras fibras.

ICP 970 es un producto incombustible y presenta un excelente resistencia a la abrasión y resistencia a la tracción.



APLICACIÓN

- Protección de rodillos en cintas transportadoras que están en contacto con producto acabado.
- Las aplicaciones más comunes las encontramos en fábricas de vidrio.

CARACTERÍSTICAS

- Incombustible
- Alta resistencia a la abrasión
- Buena resistencia a solventes y rayos ultravioleta.
- Buena resistencia mecánica
- Temperatura de trabajo de hasta 350 °C (623 °F)
- Temperatura en continuo hasta 250 °C (523°F)
- Alto rendimiento mecánico y térmico.
- Los hilos son muy finos, siendo necesario tejer muchas capas para conseguir un alto espesor.

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Temperatura de Clasificación	250 °C (523°F)
Temperatura Pico	350 °C (623°F)
Color	Amarillo
Densidad	0.9 g/cm ³
Tipo de tejido	2 o 3 capas enlazadas
Espesor	0.3-5.5 mm
Ancho	de 4-50 mm
Longitud de rollo	25 m

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.