

FINITEXT® C 140 F

Marca de comercio: FINITEXT®

Tipo: Hilado impregnado de carbono para tejer empaquetaduras

Producto de salida: Fibras de carbono

Propiedades		Diapasón	Método de test
Numero de fibras	tex	1600	F.I. 1883
Fuerza de ruptura	%	120N ± 7	F.I. 1818
Alargamiento relativo	%	1,5	F.I. 1818
PTFE – contenido ⁽¹⁾	%	24 ± 2	PPT 72
Aceite de siliconas – contenido ⁽¹⁾	%	8	PPT 72
Compresión 350°C		11	
Perdida de masa	%	11	
Toxicidad		No	
Grafito		11,5	

(1) – en lo que se refiere al peso

Aplicación:

Para trabajo de maquinas de trenzado diagonal y común de empaquetaduras de altos parámetros técnicos. Las empaquetaduras trenzadas de este hilado poseen las siguientes características:

- excelentes propiedades de estanqueidad
- bajo coeficiente de fricción
- baja temperatura de contacto
- conducción rápida del calor de la superficie de contacto
- laborabilidad excelente con consumos bajos
- disminución de las pérdidas

Se recomienda para elaboración de empaquetaduras y otros materiales de guarnición en caso de necesidad de rápida evacuación de la calor por la zona del contacto.

La alta lisura y dureza del árbol alargan la vida de las empaquetaduras y mejoran la guarnición.

Calidad

El proceso de producción se controla conforme a las exigencias de ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

Nocividad para la salud

No ha sido constatada nocividad.