

**FINITEXT® C 100 F**

**Marca de comercio:** FINITEXT®

**Tipo:** Hilado impregnado de carbono para tejer empaquetaduras

**Producto de salida:** Fibras de carbono

<b>Propiedades</b>		<b>Diapasón</b>	<b>Método de test</b>
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 <sup>(1)</sup>	%	32 ± 2	PPT 72
Compresión 350°C		11	
Perdida de masa	%	10,2	
Toxicidad		No	

(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 que los árboles de pompas, trabajantes en contacto con empaquetaduras, elaborados por hilados de aramid y de filamentos sean de alta dureza 55-60 HRC.

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.