

DATOS TÉCNICOS FINITEXT® C 100 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	N	120±7%	F.I. 1818
Alargamiento relativo	%	1,5	F.I. 1818
Torsión	-	-	
PTFE - contenido (1)	%	32±2%	PPT 72
Aceite de siliconas - contenido (1)	%	-	PPT 72
Aceite de parafina	%	-	PU03
Grafito		-	
Compresión 350 °C		11	
Perdida de masa,%		10.2	
Toxicidad		HE	

(1) – en lo que se refiere al peso

(2) – a pedido

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.

Peligros para la salud humana: No son constatados.