

DATOS TÉCNICOS FINITEXT® P_eG 140

Marca de comercio: FINITEXT®

Tipo: PTFE Hilado expandido de grafito Tipo GFO

Propiedades		Diapasón	Método de test
Numero de fibras	tex	2500 - 3500	F.I. 1883
Fuerza de ruptura	N	≥45	F.I. 1818
Perdidas al encendido a 260 °C	%	<3	F.I. 1818
Densidad	g/cm ³	≥ 1,0	F.I. 1814
Compresión a 260 °C	%	14	F.I. 1818
Contenido de grafito	%	>12	F.I. 1818

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 trabajo en condiciones de cargas dinámicas, necesidad de más grande elasticidad, como mezcladoras y otros.

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.