

DATOS TÉCNICOS FINITEXT® AA 120 SR

Marca de comercio: FINITEXT®

Tipo: Hilado impregnado de aramid staple para tejer empaquetaduras

Producto de salida: Para-aramid

Propiedades		Diapasón	Método de test
Numero de fibras	tex	2650	F.I. 1883
Fuerza de ruptura	N	320±7%	F.I. 1818
Alargamiento relativo	%	5	F.I. 1818
Torsión	-	-	
PTFE - contenido (1)	%	35±2%	PPT 72
Aceite de siliconas - contenido (1)	%	15	PPT 72
Aceite de parafina	%	-	PU03
Grafito		-	
Compresión 280 °C		1	
Perdida de masa,%		8	
Toxicidad		No	

(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 destinadas para trabajo con fluidos contaminados, contenientes partes abrasivas, incluso combustibles pesados.

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.

