

DATOS TÉCNICOS FINITEXT® KY 100 S

Marca de comercio: FINITEXT®

Tipo: Fibras impregnadas Kynol® Novoloid para tejer empaquetaduras

Producto de salida: fibras Kynol® Novoloid

Propiedades		Diapasón	Método de test
Numero de fibras	tex	2500	F.I. 1883
Fuerza de ruptura	N	70±7%	F.I. 1818
Alargamiento relativo	%	8	F.I. 1818
Torsión	-	-	
PTFE - contenido (1)	%	50.7±2%	PPT 72
Aceite de siliconas - contenido (1)	%	-	PPT 72
Aceite de parafina	%	-	PU03
Grafito	-	-	
Compresión 280 °C		3	
Perdida de masa,%		6	
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:

- 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.