

DATOS TÉCNICOS FINITEXT® KY 130 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	<i>tex</i>	2500	<i>F.I. 1883</i>
Fuerza de ruptura	<i>N</i>	70±7%	<i>F.I. 1818</i>
Alargamiento relativo	%	8	<i>F.I. 1818</i>
Torsión	-	-	
PTFE - contenido (1)	%	37±2%	<i>PPT 72</i>
Aceite de siliconas - contenido (1)	%	-	<i>PPT 72</i>
Aceite de parafina	%	10	<i>PU03</i>
Grafito		-	
Compresión 280 °C		3	
Perdida de masa, %		6	
Toxicidad		<i>no</i>	

(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.