

DATOS TÉCNICOS FINITEXT® KY 140 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) | % | 30±2% | <i>PPT 72</i> |
| Aceite de siliconas - contenido (1) | % | 10 | <i>PPT 72</i> |
| Aceite de parafina | % | - | <i>PU03</i> |
| Grafito | | 8 | |
| Compresión 280 °C | | 3 | |
| Perdida de masa,% | | 6 | |
| Toxicidad | | <i>HE</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.