

DATOS TÉCNICOS FINITEXT® AG 108 F

Marca de comercio: FINITEXT®

Tipo: Hilado impregnado de aramid- vidrio y de filamentos para tejer empaquetaduras

Producto de salida: Twaron®, Kevlar®, E-di vidrio roving

<i>Propiedades</i>	<i>Diapasón</i>	<i>Método de test</i>	
<i>Numero de fibras</i>	<i>tex</i>	<i>3200</i>	<i>F.I. 1883</i>
<i>Fuerza de ruptura</i>	<i>N</i>	<i>210±7%</i>	<i>F.I. 1818</i>
<i>Alargamiento relativo</i>	<i>%</i>	<i>1</i>	<i>F.I. 1818</i>
<i>Torsión</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	
<i>PTFE - contenido (1)</i>	<i>%</i>	<i>42±2%</i>	<i>PPT 72</i>
<i>Aceite de siliconas - contenido (1)</i>	<i>%</i>	<i>-</i>	<i>PPT 72</i>
<i>Aceite de parafina</i>	<i>%</i>	<i>-</i>	<i>PU03</i>
<i>Grafito</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	
<i>Compresión 280 °C</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>Perdida de masa, %</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	
<i>Toxicidad</i>	<i>No</i>	<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 las siguientes características:

- *excelentes propiedades de estanqueidad*
- *baja temperatura de contacto*
- *conducción rápida del calor de la superficie de contacto*
- *laborabilidad excelente con consumos bajos*
- *disminución de las pérdidas*

Se recomienda que los árboles de pompas, trabajantes en contacto con empaquetaduras, elaborados por hilados de aramid y de filamentos sean de alta dureza 55-60 HRC.

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. No es nocivo de cualquier modo.