

## **DATOS TÉCNICOS FINITEXT® AA 140 F**

**Marca de comercio:** FINITEXT®

**Tipo:** Hilado impregnado de aramid y de filamentos para tejer empaquetaduras

**Producto de salida:** Twaron®, Kevlar®

<b>Propiedades</b>		<b>Diapasón</b>	<b>Método de test</b>
Numero de fibras	<i>tex</i>	685-4500	<i>F.I. 1883</i>
Fuerza de ruptura	<i>N</i>	670±7%	<i>F.I. 1818</i>
Alargamiento relativo	<i>%</i>	3,5	<i>F.I. 1818</i>
Torsión	-	-	
PTFE - contenido (1)	<i>%</i>	30.4±2%	<i>PPT 72</i>
Aceite de siliconas - contenido (1)	<i>%</i>	12	<i>PPT 72</i>
Aceite de parafina	<i>%</i>	-	<i>PU03</i>
Grafito		5	
Compresión 280 °C		0	
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 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.