

# Fortaglas™ EK401

## TV120

Tejidos / Fabrics



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

C/ Marruecos 160

08019 BARCELONA Spain

Tel. +34 932 663 649 Fax +34 932 663 529

www.erica.es erica@erica.es

**Fortaglas® EK401 son tejidos fabricados con filamentos de fibra de vidrio E sin texturizar.**  
**Para aplicaciones de protección térmica en general.**

*Fortaglas® EK401 are fabrics made from non textured E-glass filament fibre. Thermal protection applications.*

### Propiedades básicas / basic properties

### TV120

Referencia TBA / TBA reference		EK401
<b>Composición / composition</b>		Filamentos de fibra de vidrio E no texturizado / non textured E fiberglass filaments
<b>Peso / weight</b>	gr/m <sup>2</sup>	420 ±10%
<b>Espesor / thickness</b>	mm	0.4 ±0.1
<b>Diámetro filamento / fiberglass diameter</b>	micra/micron	6 - 9
<b>Estructura / weave</b>		Sarga cruzada / cross twill
<b>Hilos 10cm / ends-picks 10cm</b>		
* Urdimbre / warp		166
* Trama / weft		130
<b>Carga de rotura urdimbre / tensile strength warp</b>	N/50mm	5000
<b>Carga de rotura trama / tensile strength weft</b>	N/50mm	3500
<b>Temperatura / service temperature</b>		
* Intermitente / short periods	°C	600
* Continuo / continuous	°C	400
<b>Formato rollos / available rolls</b>	mt	1 x 50

### Especificaciones / specifications

Fortaglas cumple con los requisitos de las normas inglesas, europeas e internacionales más rigurosas para aplicaciones de inflamabilidad /

*Fortaglas satisfy the requirements of the strictest UK, European and International flammability standards.*

BS476 part 7:1987 Class 1 y BS476 part 6:1989 Class 0