



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

Fortaglas™ EKC161

Tejidos / Fabrics



C/ Marruecos 160

08019 BARCELONA Spain

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

www.ERICA.es ERICA@ERICA.es

Fortaglas® EKC161 son tejidos fabricados con filamentos de fibra de vidrio E sin texturizar con acabado weavelocked que reduce el deshilachamiento. Para aplicaciones de protección térmica en general.

Fortaglas® EKC161 are fabrics made from non textured E-glass filament with weavelocked which reduced fraying. Thermal protection applications.

Propiedades básicas / basic properties

Referencia TBA / TBA reference		EKC161
Composición / composition		Filamentos de fibra de vidrio E no texturizado / non textured E fiberglass filaments
Peso / weight	gr/m ²	200 ±10%
Espesor / thickness	mm	0.2 ±0.1
Diámetro filamento / fiberglass diameter	micra/micron	6 - 9
Estructura / weave		Satin / smooth
Hilos 10cm / ends-picks 10cm		
* Urdimbre / warp		170
* Trama / weft		120
Carga de rotura urdimbre / tensile strength warp	N/50mm	1300
Carga de rotura trama / tensile strength weft	N/50mm	1800
Temperatura / service temperature		
* Intermitente / short periods	°C	600
* Continuo / continuous	°C	400
Formato rollos / available rolls	mt	1.27 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

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se da de buena fe pero sin garantía. Esto también se aplica cuando los derechos de propiedad están involucrados. El asesoramiento no lo libera de la obligación de comprobar su validez y para poner a prueba nuestros productos en cuanto a su idoneidad para el uso previsto. El almacenamiento, la aplicación y uso de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso.

This information and our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty. This also applies where proprietary rights are involved. Our advice does not release you from the obligations to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended use. The storage, application and use of our products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale. The information contained within this data sheet is subject to change without notice.