



Fortaglas™ Aluminizado

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® Aluminizado son tejidos fabricado con filamentos de fibra de vidrio E texturizado, con una lámina muy fina de aluminio incorporada en 1 cara. Para aplicaciones de protección contra el calor radiante.

Fortaglas® Aluminized are fabrics made from textured E-glass filament fibre, with a very thin aluminum foil incorporated on 1 side. For radiant heat protection applications.

Propiedades básicas / basic properties

TVL119

TVL126

TVL127

Ref. TBA / TBA reference		EKA161	EKA401	GKA906
Composición / composition		Filamentos de fibra de vidrio E / textured E fiberglass filaments		
Tratamiento acabado / finished		Hoja de aluminio 1 cara / aluminum foil 1 side		
Peso / weight	gr/m ²	300 ±10%	520 ±10%	1000 ±10%
Espesor / thickness	mm	0.2 ±0.1	0.4 ±0.1	1.3 ±0.2
Diám. filamento / fiberglass diam.	micra/micron	6-9	6 - 9	6 - 9
Estructura / weave		satin	satin	Plana / plane
Hilos 10cm / ends-picks 10cm				
* Urdimbre / warp		170	45	37
* Trama / weft		125	110	36
Rotura urdimbre / strength warp	N/50mm	1300	3840	2300
Rotura trama / strength weft	N/50mm	1800	2240	2200
Temperatura / service temperature				
* Intermitente / short periods	°C	550	550	550
* Continuo / continuous	°C	150	150	150
Formato rollos / available rolls	mt	1 x 50	1 x 50	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

Disponibilidad / Availability

- Cara de la fibra de vidrio auto adhesiva / face fiberglass self-adhesive.
- Piezas troqueladas a medida / punched parts insulators.

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.