

Fortamid™

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.eric.es erica@erica.es

Fortamid® es un tejido fabricado a partir de filamentos de para-aramida y un 20% de fibras orgánicas obteniendo una hilatura adecuada para ser procesada de forma textil.

Tiene elevada estabilidad térmica y excelente resistencia mecánica a impactos, abrasión y corte.

Buena resistencia química y muy sensible a la luz solar y rayos UV.

Fortamid® is a fabric made from p-aramid filaments and 20% organic fibers obtaining adequate spinning to be processed in a textile. High thermal stability and excellent mechanical strength to impacts, abrasion, cutting. Good chemical resistance and very sensitive to sunlight and UV rays.

Propiedades básicas / basic properties

TAR295

Referencia TBA / TBA reference		KC700
Peso / weight	gr/m ²	480 ±10%
Espesor / thickness	mm	1.5 ±0.2
Color / colour		Amarillo / yellow
Estructura / weave		Plana / plane
Hilos 10cm / ends-picks 10cm		
* Urdimbre / warp		90
* Trama / weft		40
Carga de rotura / tensile strength		
* Urdimbre / warp	Kg/cm	240
* Trama / weft	Kg/cm	85
Temperatura máxima / max. service temperature	°C	260
Formato rollos / available rolls	mt	1 x 50

Aplicaciones / applications

Adecuado para la confección de compensadores de dilatación, manguitos, y todas aquellas aplicaciones que requieran un tejido con muy buena resistencia mecánica y térmica. /

Suitable for making expansion joints, bellows, and all applications requiring a fabric with very good mechanical and thermal resistance.

Advertencia sobre exposición a la luz solar y a los rayos UV / Warning exposure to sunlight and UV:

La exposición prolongada a la luz solar y a los rayos UV pueden modificar el color amarillo de las fibras aramidadas.

Esto, sin embargo, no afectará el rendimiento térmico, pero la exposición repetida y prolongada debilitará las fibras.

Aislamiento y Estanqueidad Erica S.L. no ofrece ninguna garantía por pérdida de color o de desempeño del producto debido a la exposición a la luz solar y a los rayos UV. /

Prolonged exposure to sunlight and UV rays can change the yellow color of the aramid fibers.

However, it does not affect thermal performance, but repeated and prolonged exposure weaken the fibers.

Aislamiento y Estanqueidad Erica S.L. no warranty for loss color or product performance due to exposure to sunlight and UV rays

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.