

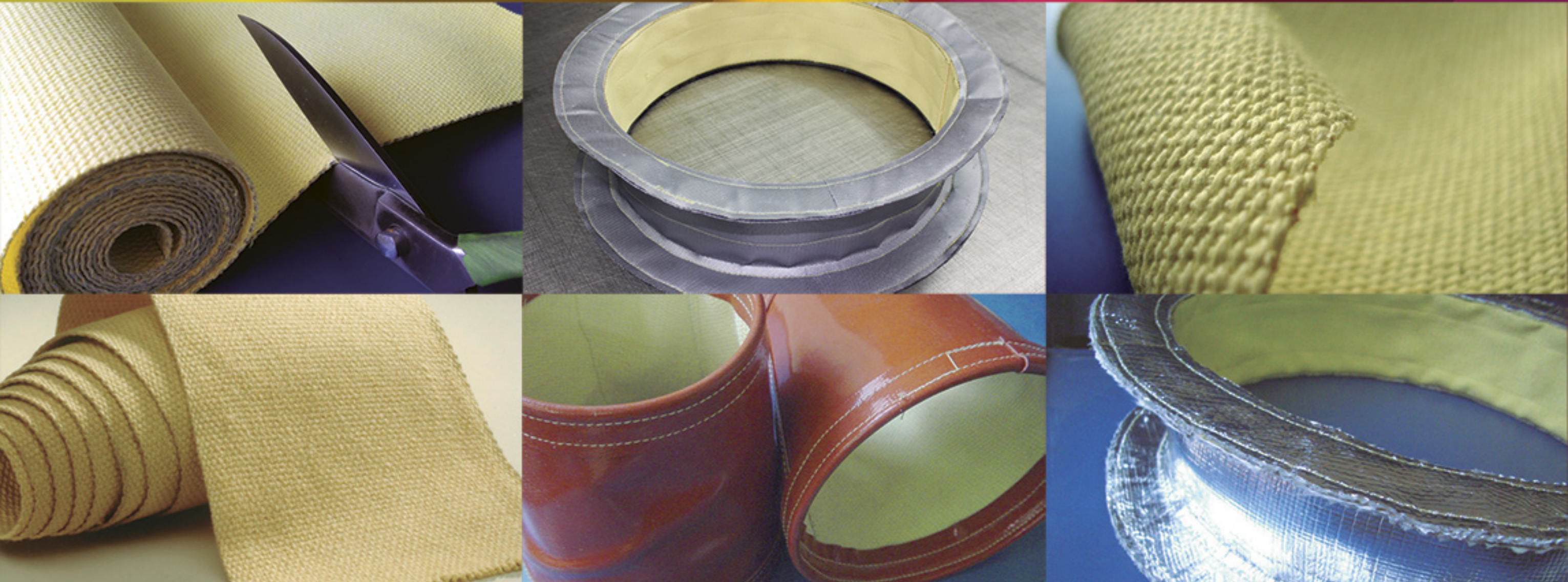
fortamid

tejido para-aramida

12



@Aislamiento y Estanqueidad Erica SL
www.eric.es BARCELONA



El tejido **Fortamid** se ha desarrollado mediante el mezclado de fibras de Para-aramida con fibra de vidrio encapsulado. La fibra de aramida también llamada poliamida aromática, es una fibra sintética fabricada mediante el corte de una solución del polímero a través de una hiladora. Este procedimiento produce una fibra de alta estabilidad térmica, gran resistencia mecánica y rigidez. Tiene excelente resistencia mecánica, a choques e impactos, abrasión y corte. Buena resistencia a los disolventes orgánicos, sensible a la humedad y a la oxidación por ultravioletas. Buena estabilidad mecánica en el rango térmico $-30/+200^{\circ}\text{C}$ y resiste hasta $+260^{\circ}\text{C}$. Se emplea como capa de refuerzo y protección mecánica en confeccionados textiles como los compensadores de expansión y dilatación, manguitos, cortinas, bandas y fuelles.



Ref. **TAR 295**

Espesor (mm)	1.5
Peso (gr/m ²)	639
Estructura	plana
Tracción Urdimbre/trama (N/50mm)	2822/2110
Desgarro Urdimbre/trama (N)	480/185
Alargamiento Urdimbre/trama (%)	10/4
Hilos 10 cm Urdimbre/trama	80/36
Ancho x longitud (mt)	1x50
Inflamabilidad (EN532:1994)	Pasa (negativa)
Calor de Contacto (EN702:1995)	1
Calor Convectivo (EN367:1992)	3
Pequeñas chispas (EN348:1992)	2
Abrasión (EN388:1994)	2
Desgarro (EN388:1994)	4