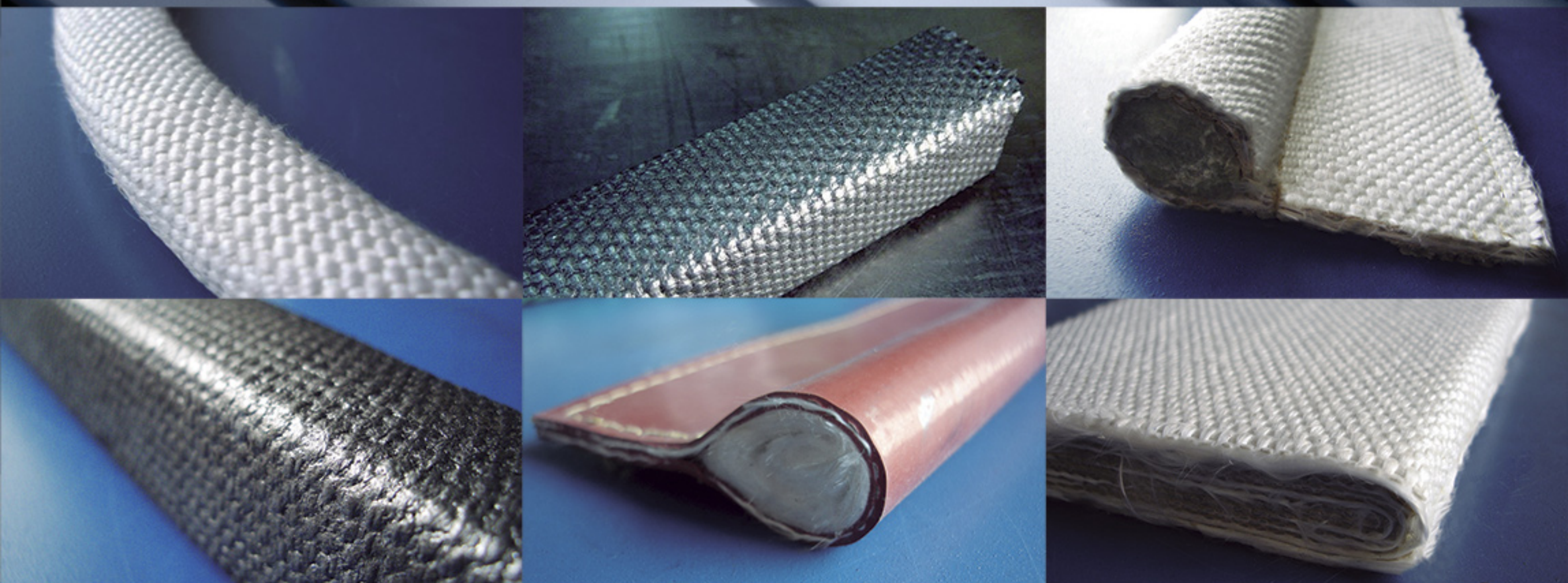


bandas

juntas de fibra engomada



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



Son juntas de estanqueidad y de aislamiento térmico confeccionadas artesanalmente partiendo de tejidos de fibras engomadas o sin engomar, doblando capa sobre capa, formando diferentes formas de sección, que generalmente son rectangulares y cuadradas, pudiéndose hacer algunos tipos especiales, como las bandas "nota musical" para puertas.

Destacamos la fibra de vidrio y la fibra PAN (Poli Acrilonitrilo) compuesto de fibra de carbono preoxidada mezclada con fibra de para-aramida, como las más usadas en estos sistemas de sellado. Disponibles con acabado exterior crudo, con grafito (anti-adherente), o con PTFE (contra ataques químicos).

Principalmente se emplean como junta de sellado en servicios de alta temperatura y presión, en calderas, ranuras de autoclaves, pletinas y bridas de grandes dimensiones que tengan sus caras irregulares y desgastadas, puertas corta-fuegos, puertas de hornos, etc.

Los fluidos de contacto con los que trabajan son: vapor saturado y recalentado, gases de salida, agua y aire caliente, salmuera, aceites, etc.

Fibra de Vidrio

300-400°C, 15-25 bar

Acabado Crudo · Acabado grafitado
Tramos de 10 mts

Fibra PAN Preox-latón

250-350°C, 40-50 bar

Acabado grafitado
Tramos de 10 mts

Fibra Cerámica

650-1100°C, sin presión

Acabado Crudo
Tramos de 10 mts

Especial

bajo estudio

Especialmente diseñadas y fabricadas para ajustarse a requerimientos especiales de presión y temperatura.