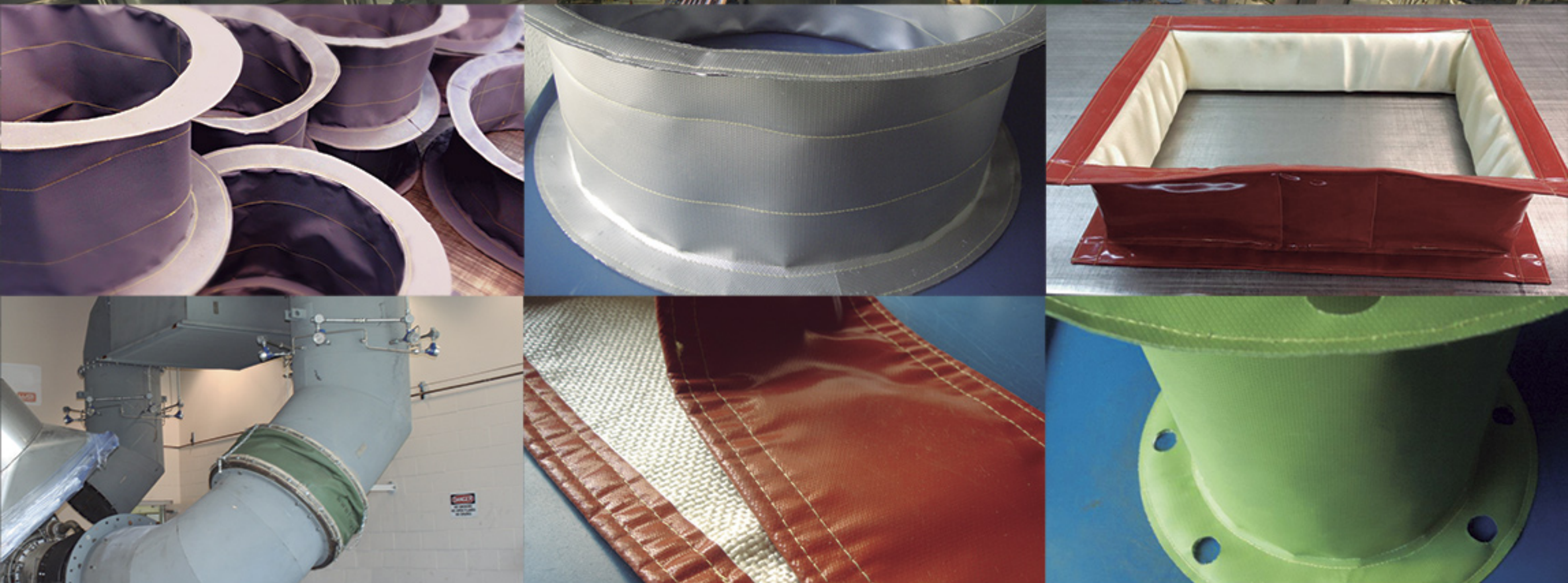


compensadores juntas de dilatación textiles



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



Los **Compensadores Textiles** son juntas de expansión confeccionadas con capas de tejidos de fibras técnicas, desarrollados para atender la demanda, que la tecnología cada vez más exigente requiere con gran flexibilidad con el mínimo esfuerzo de deformación. Proporcionan flexibilidad en conductos que se enfrentan a problemas de contracción y expansión debido a los cambios de temperatura, vibraciones, ruidos, movimientos y desalineaciones.

Son de alta resistencia térmica, tienen un montaje rápido y sencillo y una elevada capacidad de amortiguación de ruido y vibraciones, así como una excelente resistencia química y buen sellado de gases producidos por las combustiones, excelente resistencia a la intemperie y al desgaste por abrasión.

Se emplean en conductos con vibración, ventiladores, chimeneas, desalineación de conductos, extracción de gases, en calderas de vapor, hornos, plantas térmicas y nucleares, incineración y tratamiento de residuos. cementeras, petroquímica, siderúrgica, química, alimentación, conexión de tolvas, etc.

Se confeccionan de diferentes formas, abiertos tipo banda, circulares, cuadrados, rectangulares, cónicos, con o sin bridas. La confección de los compensadores así como la elección y estudio de los diferentes capas, se determinará en función de las condiciones de trabajo.

información básica necesaria para la confección

Fluido	Tipo de fluido, si contiene polvo, la velocidad y concentración.
Presión	Si es positiva o negativa (depresión).
Temperatura	Normal del fluido, puntas que pueda tener y la exterior.
Movimiento	Axial, lateral y si hay vibración.
Lugar de montaje	Ambiente (salino, ácido, etc), si la instalación es cubierta o exterior.
Humedad	Fluido seco o húmedo, proximidad a punto de rocío.
Dimensiones	Interior del compensador, ancho de bridas, taladros y longitud.