

Juntas de Tejido KOREMA



DESCRIPCIÓN

Las juntas de tejido KOREMA son las juntas de expansión no metálicas, usadas en tuberías o ductos de gran diámetro, con temperaturas muy altas y presiones bajas.

El elemento flexible se fabrica con telas de desarrollo y características especiales que permiten soportar altas temperaturas y absorber grandes dilataciones y/o movimientos que se dan en un sistema de conducción de aire o gases calientes.

Estas juntas de expansión no metálicas permiten atender aplicaciones con presiones bajas, desde vacío hasta máximo 15 PSI, con temperaturas altas (hasta 1.200°C). Es muy común su uso en ductos rectangulares, cuadrados o circulares. Son muy utilizadas en Siderúrgicas, Termoeléctricas, Cementeras, Refinerías, Petroquímicas y Químicas.

Las juntas de expansión no metálicas, cumplen igualmente la función de absorber la dilatación térmica que se produce en un sistema de tuberías, son capaces de absorber movimientos axiales, laterales y/o angulares y de torsión o cualquier combinación de ellos, liberando al sistema de grandes tensiones, fuerzas y momentos. Aquí el elemento flexible es una o varias telas.

Las telas y materiales refractarios son fabricados por KOREMA de Alemania, compañía reconocida en el mundo por su calidad y experiencia. Toda la estructura metálica se fabrica en nuestra planta, cumpliendo con la norma FSA (Fluid Sealing Association) Non-Metallic Expansion Joint Handbook.