

CINTA TEJIDA DE FIBRA DE VIDRIO ESTILO SEPCO FG 80

APLICACIONES

Recomendada para contacto directo con todo tipo de fluido a muy alta temperatura: aire caliente, gases calientes, vapor seco, aceites de intercambio térmico, etc. Consultar con Ingeniería de Aplicaciones en los casos de ácidos o álcalis en altas concentraciones.

SELLADO DE FLUIDOS: Como elemento de sellado en tapas de equipos, tapas de hornos, tapas de calderas, compuertas, y ventanas de paso de hombre, uniones bridadas, etc. En general, todo sistema de sellado estático a alta temperatura y baja presión.

PROTECCIÓN TÉRMICA: Para la construcción de todo tipo de protecciones térmicas contra el calor (radiación infrarroja): cortinas de hornos, cortinas de soldadura, mantas de relajación de tensiones, protección de cables, mangueras e instalaciones, fuelles de colada, protecciones de personal, construcción de colchonetas de aislación térmica, cortinas anti-fuego, etc.

Muy sencilla instalación, "vendando" el elemento a proteger con la cinta, con un solapado del 30% al 50% entre vuelta y vuelta, y sujetándola con Band- It o con cinta PyroSil cada 30cm a 50cm.

CARACTERÍSTICAS

Cinta plana tejida de fibra de vidrio texturizada de alta densidad (borosilicato clase E), ignífuga, con tratamiento superficial especial para evitar la irritación de la piel, para la confección de protecciones térmicas a altas temperaturas y para el sellado estático de fluidos a alta temperatura. Totalmente libre de asbestos, Totalmente libre de fibras cerámicas.

Temperatura de servicio continuo: hasta +538°C (+1000°F)

Temperatura de servicio intermitente: hasta +1093°C (+2000°F) por 15 a 20 minutos

Pico máximo: hasta +1650°C (+3000°F) por 15 a 30 segundos

Totalmente ignífuga e incombustible.

