

SEALPRO™ · PTFE EXPANDIDO

Fluoroline

Lámina de ePTFE para cortar juntas a medida

Material	PTFE expandido (ePTFE)
Color	Blanco
Plancha	1.500 × 1.500 mm
Espesores	1,5 · 3 mm

01 DESCRIPCIÓN

Lámina flexible y compresible de PTFE expandido (ePTFE), para cortar juntas según la geometría de la unión y acompañar las irregularidades de la superficie de sellado.

02 PROPIEDADES DE REFERENCIA

Propiedad	Valor
Material	PTFE expandido (ePTFE)
Color	Blanco
Temperatura de referencia	-240 a +270 °C
Presión de referencia	Hasta 3000 psi
Rango de pH	0-14
Contacto alimentario	Consultar declaración de conformidad del suministro

03 CARACTERÍSTICAS

- 
 - Flexibilidad para adaptarse a la unión
 - Corte según plano o muestra
- 
 - Compresibilidad para el cierre de la junta
 - Resistencia química de referencia en pH 0-14

04 APLICACIONES

- 
 - Procesos químicos y petroquímicos
 - Refinerías
- 
 - Equipos de alimentos y farmacéutica
 - Acerías
- 
 - Plantas de celulosa y papel
 - Centrales de energía y astilleros

05 SELECCIÓN Y FABRICACIÓN

- Definir la geometría.** Indicar la forma de la junta y enviar plano, dimensiones o muestra.
- Elegir el espesor.** Revisar el estado de las caras, la separación y la carga de cierre de la unión.
- Revisar el servicio.** Informar el fluido, la temperatura y la presión de operación.
- Fabricar a medida.** Cortar la junta desde la lámina para respetar el contorno y las perforaciones.

06 NOTAS TÉCNICAS

- Formatos de referencia. Confirmar disponibilidad, espesor y corte requerido con Jomar.
- Los límites máximos de presión y temperatura no se aplican simultáneamente. Confirmar compatibilidad química, carga de montaje y condiciones reales de la unión.