

# RAITECH® RAIFLON® 2400



RAIFLON® 2400  
Uni-direccional

**RAIFLON® 2400** es fabricado con PTFE 100% virgen y es expandido con estructura uní-direccional. Es un material altamente comprimible que puede adaptarse fácilmente a casi cualquier tipo de superficie de sellado incluyendo superficies dañadas. Cuenta con la misma resistencia química que el PTFE pudiendo trabajar con todo tipo de fluidos dentro del rango pH 0-14 (con excepción de flúor elemental y metales alcalinos fundidos), su pureza le permite entrar en contacto con los alimentos.

**Cero Desperdicios y Rápida Instalación:** Conforme la junta a la medida directamente sobre la brida, ideal para geometrías complicadas o grandes diámetros donde una junta precortada no es viable.

**Sella Superficies Dañadas:** Su alta compresibilidad actúa como un resanador natural, adaptándose a bridas desgastadas, rayadas o irregulares para lograr un sello hermético.

**Protección de Equipos Sensibles:** Requiere una carga de apriete mínima (bajo torque), lo que lo hace totalmente seguro para conexiones frágiles de PVC, CPVC, Fibra de Vidrio (FRP) o recubiertas con vidrio (enamel).

**Grado Alimenticio y Farmacéutico:** Su pureza cumple con las normativas FDA (CFR 177.1500 y 178.3570), garantizando cero contaminación en procesos de alimentos y bebidas.

**Resistencia Universal:** Su resistencia química soporta todo el rango de pH (0-14). (Excepto flúor elemental y metales alcalinos fundidos).

**Instrucciones:**  
Corte el XPT 2400 a la longitud requerida.

Desprenda la cinta adhesiva del reverso y adhiera el producto a un lado de un barreno (1)

-Siga acomodando el producto al centro de la superficie a sellar (2)

Al llegar al punto inicial, traslape el producto al lado contrario del barreno inicial, como se aprecia la fotografía.(3)

Instale y presione uniformemente los tornillos.



www.raitech.mx

### DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	RAIFLON® 2400 Cinta
Composición:	PTFE Expandido Mono-Axial
Cumple con:	FDA 21 CFR 177.1550
Densidad:	0.85 g/cm3
Temperatura Máxima:	288 °C
Temperatura Mínima:	-260 °C
Temperatura Continua:	220 °C
Presión Máxima:	200 bar
Compresibilidad, ASTM F36a:	70-80 %
Recuperación, ASTM F36a:	10-13 %
Rango pH:	0-14
Ancho / Largo / Espesor:	1/8" / 33mt / 1.5mm 3/16" / 23mt / 2.0mm 1/4" / 15.25mt / 3.0mm 3/8" / 7.62mt / 4.0mm 1/2" / 4.57mt / 5.0mm 1/2" / 9.14mt / 5.0mm 5/8" / 4.57mt / 6.0mm 3/4" / 4.57mt / 7.0mm 1" / 4.57mt / 8.0mm

**\*\*Los valores máximos de temperatura y presión no deben ocurrir simultáneamente.**

### MEDIDAS RECOMENDADAS

Diámetro Nominal	Medida Recomendada	Ancho de la superficie
1/2" – 3/4"	1/8"	1/8" a 1/4"
1" hasta 1-1/2"	3/16"	5/16" a 3/8"
2" hasta 3-1/2"	1/4"	7/16" a 5/8"
4" a 6"	3/8"	3/4" a 1"
8" a 16"	1/2"	1-1/8 a 1-1/2"
18" a 20"	5/8"	1-5/8" a 2"
24" a 36"	3/4"	2" a 2-1/2"
36" a 60"	1"	2-1/2" a 5"

Trusted Sealing Solutions.

EN FAVOR DE LA  
COMPETITIVIDAD

