

**TETRASOFT**® es un material laminado multicapas de PTFE 100% virgen completamente expandido bidireccional, capaz de soportar la mayoría de los productos químicos incluyendo ácidos y álcalis altamente corrosivos.

Es una alternativa para quienes buscan balancear desempeño en sellado y costo.

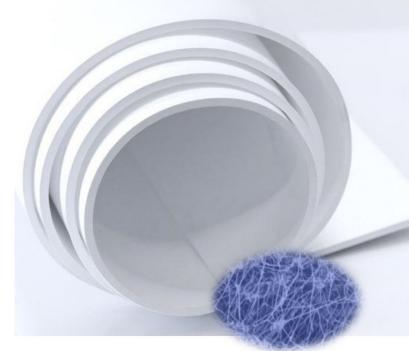
Posee un mejor desempeño y durabilidad comparado con productos laminados de PTFE expandido de precio similar.

Así mismo su estructura micro fibrosa le confiere una reducida relajación y escurrimiento, comparado con otros productos, haciéndolo una verdadera alternativa para un sellado duradero.

### **Características Clave**

- No contaminante.
- Resistente al escurrimiento y relajación.
- · Confiable ... Bajas emisiones.
- Se adapta fácilmente a equipos dañados.

# RAITECH® PTFE TECHNOLOGIES



## Disponibilidad

Estructura bi-axial

- Espesores:
  - 1/32", 1/16", 1/8" & 1/4"
- Dimensiones:
  - 1500mm x 1500mm

Tolerancias en espesores : ASTM F104. Tolerancia en Dimensiones ±2.5%

## **DATOS TÉCNICOS**

Propiedades	TETRASOFT®
Material	PTFE Expandido 100% Virgen
Color	Blanco
Densidad	0.95 gr/cc
Temperatura	-268°C hasta +275°C
Presión	Vacío hasta 170bar
Compresibilidad ASTM F36A	65%
Recuperación ASTM F36A	12% mínimo
Relajación por esfuerzo ASTM F38	35%
Sellabilidad ASTM F37B	0.40ml/hr

#### www.raitech.mx

Toda la información técnica y las recomendaciones dadas en este documento son en base a nuestra experiencias, Sin embargo, no aceptamos cualquier tipo responsabilidad. Los datos y valores presentados deben ser revisados por el usuario, partiendo de que el éxito en el sellado solo puede darse evaluando todos los parámetros y variables directamente en el sitio de trabajo. Los parámetros en este documento son aproximados y pueden tener influencia mutua si ocurren simultáneamente, póngase en contacto con nosotros en aplicaciones criticas o donde exista duda.