



## **TFE – PIPE THREAD SEALER <sup>TM</sup> SELLADOR DE ROSCAS CON TEFLON TFE**

---

**TFE <sup>TM</sup>**, está diseñada para sellar y lubricar durante el ajuste o conexión de todo tipo de roscas y/o tuberías en sistemas hidráulicos y neumáticos. Facilita el desensamble de las roscas al mantenerlas lubricadas.

**TFE <sup>TM</sup>**, es una pasta sellante homogénea y suave de grado superior, que no endurece, fácil de aplicar, para trabajo pesado.

**TFE <sup>TM</sup>**, está formulada con teflón y otros rellenos inorgánicos dispersos en un vehículo no corrosivo que no se separa. La cantidad extra de teflón que posee asegura un sello positivo con un mínimo esfuerzo. Debido a su contenido de partículas sólidas puede rellenar imperfecciones de los hilos o empaquetaduras.

**TFE <sup>TM</sup>**, debido a sus compuestos inorgánicos, no contaminantes ni tóxicos ha sido autorizado su uso en general para todo equipo que procese alimento y que pueda tener un contacto incidental con este.

**TFE <sup>TM</sup>**, es un sellador de rosca muy popular usado por muchos instaladores de rociadores y tiene aprobación UL para este fin. Producto Clasificados como no peligrosos bajo HazCom 2012 (OSHA GHS)

### **PARACTERISTICAS Y BENEFICIOS**

- ◆ Sellante y lubricante para trabajo pesado
- ◆ Reduce la fricción y permite el desensamble de los hilos
- ◆ No mancha, no endurece, permite ajustes después del montaje de la junta
- ◆ Autorizado por FDA y USDA, Registro NSF 28341
- ◆ Clasificación UL para sistemas de rociadores contra incendios
- ◆ No es tóxico, no contiene solventes
- ◆ No gotea, no escurre, no tiene tiempo de secado.
- ◆ Previene la corrosión, agripamiento y galling
- ◆ No corrosivo, químicamente inerte

### **APLICACIONES**

Fabricada para servicios que contienen gasolina, kerosén, gases, aceites, solventes, gas licuado y gas natural, refrigerantes, ácidos, cáusticos, agua, vapor. Puede ser usada donde la resistencia química es importante ya que reduce significativamente las pérdidas de partes debido a corrosión, agripamiento y Galling.

Recomendado para conexiones de todo tipo de materiales: acero, acero inoxidable, aluminio, bronce, y muchos plásticos.

Se recomienda también como lubricante para montaje de empaquetaduras.

**TFE**™, tiene clasificación **UL** para los sistemas de rociadores de protección contra incendio en cañerías de agua que no excedan las 2".

Posee el N° **Registro NSF # 128341**, categoría P1 como sellador para zona de alimentos (ex USDA categoría H1).

### **PROPIEDADES FISICAS**

Color.....	Natural (blanco)
Consistencia.....	pasta suave ligeramente granulada
Gravedad específica.....	1,5
Viscosidad (Brookfield Model Hat)1 rpm a 25 °C.....	1.600.000 a 1.800.000 cp.
Punto inflamación (COC).....	177 °C
Penetración, ASTM D-217 No trabajada.....	300-310
Trabajada.....	310-325

### **RANGO DE OPERACION**

Temperatura: - 50°F a 500°F (-56°C a 260°C)

Presión : 10.000 psi para líquidos  
2.000 psi para gases

### **INSTRUCCIONES DE USO**

Los hilos deben estar libres de aceite, grasa, polvo y suciedad.

Aplice el producto en las roscas macho.

Se puede remover fácilmente de la piel con agua y jabón.

No usar con oxígeno líquido o gaseoso.

Recomendable para diámetros hasta 2", para diámetros mayores use nuestra cinta Poly Temp en sus distintos espesores o la pasta sellante Sof-Set.

Consulte la ficha de seguridad del producto (MSDS) para mayor información.

### **PRESENTACION**

Tubo de 85 gr. (3 oz.)

Producto N° 14003

Tarro de 354 gr. c/ brocha

Producto N° 14012

---

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: RESTIC LTDA.**

**FONO: 412248150 - CONCEPCION**

[ventas@restic.cl](mailto:ventas@restic.cl)

[www.restic.cl](http://www.restic.cl)