

## Sellador Ind. Para Tuberías con Teflón I- TPS #2 Hoja Técnica

**INFORMACION GENERAL:** El adhesivo/Sellador I-TPS # 2 de **SAF-T-LOK** Es un sellador especialmente formulado con un solo componente y sin solventes, sus componentes están individualmente formulados para Sellar, Fijar, Pegar y retener las partes metálicas de los ensambles. Es estable en presencia del aire y lubrica las partes de los ensambles, rellena y cura entre las dos partes de metal, formando un sello resistente a la vibración. **El adhesivo/Sellador I-TPS # 2 de SAF-T-LOK** provee al usuario de características adicionales de comportamiento, incluyendo resistencia a la corrosión y al ataque Galvánico entre los metales de símbolos, también tiene una resistencia a solventes, y permite el desensambles con herramientas estándar si esto fuese necesario.

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO:** El sellador I-TPS # 2 de **SAF-T-LOK**, tiene un excelente comportamiento en todos los metales, incluyendo el acero inoxidable y el aluminio.

**El Sellador I-TPS # 2 de SAF-T-LOK**, fue desarrollado Para conexiones y tubería con cuerda NPT, pero también tiene un excelente comportamiento en cuerdas rectas y cuerdas no dañadas. El I-TPS # 2 empieza a curar inmediatamente y su curado total es en 4 horas. A las 8 horas de curado su resistencia a la presión excede el rango de resistencia a reventar de la tubería que esta sellando, para tuberías con diámetros mayores a 1 pulgada requieren más de 4 horas para su curado debido a que la holgura entre las cuerdas es mayor. **El sellador I-TPS # 2 no ataca a la pintura**

### **CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO: (Pasta)**

Color	Blanco
Gravedad específica	1.010 gm/cc
Tamaño de las partículas	40 Micrones
Viscosidad	500,000 cps
Punto de Flama	860°F
Rango de Temperatura	-65° F a +400° F
Estabilidad de almacén	+12 Meses a <75° F

### **CARACTERISTICAS DE COMPORTAMIENTO: (Curado)**

Velocidad de curado	
50% Curado	4 Horas
90% Curado	8 Horas
Torque de rompimiento	500 in. lbs. *(Tubería de 1/2 in. NPT)
Sello instantáneo	>200 psig.
Resistencia Química	Excelente

**El sellador I-TPS # 2 de SAF-T-LOK** provee de un sello instantáneo, pero a la vez permite que las partes puedan ser ajustadas o alineadas dentro de un periodo de 30 minutos, después de haber realizado el ensamble. y sin afectar la resistencia final de la unión.

**El sellador I-TPS # 2 de SAF-T-LOK, esta aprobado por la UL.** El riesgo de fuego es muy pequeño, No hay punto de flama en estado líquido temperatura de ignición 860° F.

**IMPORTANTE:** Todo lo asentado aquí en esta hoja técnica y su contenido son basados en pruebas que creemos pueden ser realizadas, pero la precisión o su cumplimiento no esta garantizado. Se recomienda al comprador probar el producto para determinar si satisface las necesidades de su aplicación antes de usarlo. La corporación **SAF-T-no es responsable por pérdidas**, quejas o daños por el uso de estos productos.