

Características

SELLADOR DE ROSCAS DE ALTA TEMPERATURA es un producto de sellado anaeróbico con Teflón®, de fuerza media, para roscas de tuberías. Polimeriza (seca, cura, endurece) en ausencia de aire y al estar en contacto entre dos superficies metálicas, fijándolas, reteniéndolas, bloqueándolas e impidiendo las fugas de fluidos que pasan a través de la tubería. Tiene gran resistencia a líquidos, gases, vapor, muchos solventes y combustibles. Es de fácil desarme, reemplaza eficientemente a las tradicionales cintas de Teflón®. Por su alta propiedad lubricante, no permite la oxidación, ni los desplazamientos en el momento del ensamble.



Aplicaciones

SELLADOR DE ROSCAS DE ALTA TEMPERATURA sella líneas de tuberías para procesos químicos, acoples para instrumentos de medida, tuberías de alta presión, redes de vapor, aire e incendios, etc. Puede aplicarse en líneas de aceite, refrigerantes, en accesorios de combustible y líquido para frenos. Reduce los imprevistos por fugas en tuberías de procesos o de maquinaria de producción.

SELLADOR DE ROSCAS DE ALTA TEMPERATURA NO sirve para aplicar en tubería o superficies plásticas. No es recomendable usar en sistemas de oxígeno puro, ni como un sellador para cloro u otros materiales oxidantes fuertes.

Propiedades

Parámetros	Valores
SIN POLIMERIZAR	
Aspecto	Fluido viscoso
Color	Blanco
Gravedad específica	1,21
Viscosidad T = 25 °C (cps)	350.000
Tiempo de fijación (h)	4
Tiempo de cura total (h)	24
Tiempo de vida útil	3 años
Resistencia química	Gasolina, aceite, agua, glicol, fluido hidráulico, freon, líquido para frenos.
POLIMERIZADO (72 horas después a 24°C)	
Aspecto	Sólido, polímero
Resistencia a la presión (PSI)	10.000
Temperatura de trabajo (°F)	-65 a +400
Torque de rotura 72 horas después de aplicado (lb-in)	40
Tamaño máximo recomendado de tubería	2" NPT

Instrucciones de uso

1. Limpie y seque muy bien las piezas a sellar, retirando el polvo y la grasa o aceite de cada una de ellas.
2. Aplique SELLADOR DE ROSCAS DE ALTA TEMPERATURA sobre las superficies roscadas en forma de cordón.
3. Ensamble las piezas.
4. Para obtener el máximo de resistencia a presión y solventes, es necesario dejar el montaje, como mínimo 24 horas, para que el producto cure completamente, antes de ser sometido a presiones.

Presentaciones

- 1104005 - 50 ml en empaque blíster – 6 unidades por caja.

Toxicidad

SELLADOR DE ROSCAS DE ALTA TEMPERATURA es un producto de baja toxicidad, sin embargo, el continuo contacto con la piel puede causar sensibilización. En tal caso es recomendable utilizar guantes de polietileno o neopreno. Si el tiempo de exposición es menor de 15 minutos se recomienda guantes de látex. Se recomienda aplicarlo en áreas ventiladas. En caso de contacto con los ojos remueva rápidamente con abundante agua.

Almacenamiento

Mantener en un lugar fresco y seco, a una temperatura entre 8°C y 28 °C, libres de la luz solar y en los envases originales cerrados. Una vez el producto está abierto y en uso, no debe permitir que ingresen partículas de metal al interior del envase (esto causa la polimerización/solidificación del producto). El almacenaje debe durar poco tiempo después de abierto el producto.

Manejo

Evitar cualquier contaminación del producto. Evitar la contaminación dentro del envase con piezas metálicas. Evitar la exposición a radiaciones producidas por soldadura eléctrica. No re envasar el producto una vez salido de su envase original.

Sep - 14

La información contenida en esta hoja está basada en nuestro mejor conocimiento y experiencia pero es solamente de carácter informativo. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos con procedimientos o métodos que no estén bajo nuestro control.