

METATRON™ I60

SELLADOR/ADHESIVO MULTIPROPÓSITO PARA ROSCAS/CUERDAS

DESCRIPCIÓN:

Metatron™ I60 Sellador/adhesivo multipropósito para roscas/cuerdas es un sellador para roscas/cuerdas de base no-mineral suave para ser utilizado con agua potable, líquidos y gases donde la **presurización inmediata** es necesaria o deseable. **Metatron™ I60 Sellador/adhesivo multipropósito para roscas/cuerdas** es un sellador resistente al agua, que no forma manchas y tiene un olor muy ligero. Contiene PTFE y componentes de relleno naturales únicos para ofrecer una compensación más hermética en juntas debido al incremento de lubricación en roscas/cuerdas. **Metatron™ I60 Sellador/adhesivo multipropósito para roscas/cuerdas** es un sellador de alto desempeño, no tóxico y ambientalmente seguro que no contiene plomo ni metales. **Metatron™ I60** puede ser aplicado fácilmente con brocha.

CARACTERÍSTICAS

- Suave aplicación
- Su base no contiene petróleo
- Es resistente al agua
- Libre de plomo y metales
- Bajo olor
- Permite una presurización inmediata**
- Contiene PTFE y compuestos de relleno naturales
- Se puede utilizar con agua potable
- No es flamable, no forma manchas
- Puede ser aplicado con brocha hasta -18°C (0°F)

**Ciertas aplicaciones pueden requerir un tiempo de secado para obtener resultados óptimos.

APLICACIONES:

Metatron™ I60 puede ser utilizado en acero, aluminio, latón, cobre, hierro, polietileno, fibra de vidrio reforzada y PVC. No utilice **Metatron™ I60** en ABS ni en CPVC. Para estos materiales se recomienda el uso de Metatron 94. **Metatron™ I60 Sellador para roscas/cuerdas** es recomendado para tubería con roscas/cuerdas que transporten:

Aire	Combustible Diesel	Gas LP
Amoniaco	Aceites de transferencia de calor	Gas Natural
Escabeche (conservas)	Helio	Nitrógeno, Gases
Butano/Propano	Aceites Hidráulicos	Refrigerantes
CO2	Gases Inertes	Vapor
Cáustico Diluido	Queroseno	Agua

CLASIFICACIONES:

NATIONAL SANITATION FOUNDATION (NSF):

Registro NSF P-1 (#121265). Para ser utilizado en plantas de carnes y aves bajo Inspección Federal.

ESPECIFICACIONES DEL EJERCITO DE LOS E.E.U.U. (U.S. MILITARY SPECIFICATIONS):

Alcanza y supera la Especificación Federal TT-S-1732.

CÓDIGO DE PLOMERÍA ESTANDARD (UNIFORM PLUMBING CODE):

U.S. IAPMO File #1282.

REGULACIONES BRITÁNICAS (BRITISH STANDARDS):

Este producto ha cumplido los criterios de prueba como están establecidos en el Estándar Británico 6920; Parte 2: 1998 y se encuentra listado en WFBS del Reino Unido. Reportes de Prueba MI01590 & MA2100/S. Los resultados de pruebas están a disposición a solicitud del Departamento Técnico de Metatron.

CLASIFICACIÓN CERTIFICADA POR LA U.L. DE CANADA:

En relación a los Peligros de Incendio, se clasifica en menos 10 abajo del aceite parafínico. Punto de flama, en tasa cerrada, por arriba de 113°C (235°F). Para sellado de juntas con roscas/cuerdas en las siguientes presiones máximas en tubería de hasta 3 ½ pulgadas de diámetro:

ACEITES DIESEL & PETRÓLEO	-1000 kPa	(145 psi)
PROPANO, BUTANO	-1725 kPa	(250 psi)
GAS NATURAL & METANO	-10,342 kPa	(1500 psi)
AGUA	-1200 kPa	(175 psi)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

Tipo de Fluido	Aceite Vegetal
Color/Apariencia	Marfil/Beige Semi-Fluido
Punto de Goteo (ASTM D-2265)	No Aplicable
Gravedad Especifica	1.38
Densidad (lb/gal)	11.5
Separación de Aceite	No aplicable
% Pérdida de Peso @ 212°F (100°C)	
Punto de Inflamación (Tasa Cerrada Seta)	>235°F (113°C)
Contenido No-volatil	84%
Viscosidad, Brookfield (ASTM D-2196)	
Broca #7 , 5 rpm @ 77°F (25°C)	160,000-300,000 cps
Aplicable con brocha hasta:	0°F (-18°C)
Corrosion Tira de Cobre	1A
(ASTM D-4048)	
Rango de Servicio	500°F (260°C)
Prueba de Presión Gas Natural:	
15514 kPa (2250 psi), 10 días @ 73°F (23°C)	Pasa
Presión	hasta 10,000 psi en Líquidos hasta 2,000 psi en Gases

GARANTÍA LIMITADA

Metatron Mfg. hace válida la Garantía Expresa Limitada estableciendo que a la fecha de envío este producto está libre de defectos en la mano de obra y materiales de Metatron Mfg. Esta garantía Expresa Limitada es emitida en lugar de otras garantías expresas o implícitas de comercio o buen estado físico para un propósito particular y de cualquier otra obligación por parte de Metatron Mfg.

La única solución por infringir la Garantía Expresa Limitada será el reembolso del monto de compra. Cualquier otra responsabilidad es denegada y desmentida y Metatron MFG no será responsable por daños fortuitos o en consecuencia.