



A CSW Industrials Company

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

RECTORSEAL BLUE+™

Sellador de roscas de tubería no endurecible

Descripción

RectorSeal BLUE+ es un sellador de roscas no endurecible que contiene PTFE y fibras sintéticas. Estas fibras dispersas en una base resinosa combinadas con cargas minerales inertes proporcionan un rendimiento de sellado máximo. Su bajo coeficiente de fricción permite un apriete más ajustado de las juntas con un par menor. También facilita el desenroscado sin gripado, agarrotamiento o daños en las roscas. Es excelente para el servicio donde se necesita una presurización inmediata. RectorSeal® BLUE+ no es tóxico de acuerdo con la Norma 61 de NSF. Además, está aprobado e incluido en la lista de la Asociación Canadiense de Normalización (CSA).



Aplicaciones

RectorSeal BLUE+ se puede usar en una variedad de tuberías de metal y plástico que incluyen hierro, acero galvanizado, acero inoxidable, latón, cobre, aluminio, polietileno, fibra de vidrio reforzada, PVC, ABS y CPVC, incluido FlowGuard Gold®.*

Se recomienda RectorSeal BLUE+ para tuberías que transportan:

- Ácidos, diluidos
- Aire comprimido
- Disolventes alifáticos
- Amoníaco, gaseoso y líquido
- Cálusticos, diluidos
- Aceites de corte (poco aromáticos)
- Aceites de calefacción
- Helio, gaseoso
- Aceites hidráulicos
- Hidrógeno, gaseoso
- Gases inertes, gaseosos
- Queroseno
- Gases licuados de petróleo (butano, propano, mezclas)
- Gas natural
- Nitrógeno, gaseoso
- Refrigerantes
- Jabón líquido
- Aceites vegetales
- Agua (fría o caliente)
- Aceites minerales

No se recomienda para oxígeno, cloro y otros oxidantes.

Características | Funciones

- Enriquecido con PTFE
- Permite una presurización inmediata
- Para usar con agua potable (fría o caliente)
- No se endurece y no se seca en la lata
- Formulado para tubería de plástico y metal
- Aplicación suave y fácil
- No es inflamable
- No se separa
- Lubrica y protege las roscas
- Poco olor
- Sin plomo y no contiene otros metales
- Para presiones de hasta 10.000 psi (líquidos) y 2.000 psi (gases)

Embalaje

Código	Tamaño	Cantidad por Caja	Lb. por Caja	Pies Cúbicos
31633	Tapa con pincel aplicador 118 ml (¼ pinta)	24 latas	12	0,18
31553	Tapa con pincel aplicador 237 ml (½ pinta)	24 latas	21	0,45
31433	Tapa con pincel aplicador 473 ml (1 pinta)	12 latas	19	0,43

Instrucciones

Paso 1 Revuelva antes de usar. Limpie las roscas.

Paso 2 Para diámetros de tubería de hasta 1¼ ", aplique sólo a roscas macho. Para tamaños más grandes, aplique a roscas macho y hembra.

Paso 3 Una y apriete la tubería según las Normas ANSI. Las tuberías pueden ponerse en servicio inmediatamente.

Para obtener información técnica adicional, llame gratis al 1-800-231-3345.

Precauciones

PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAMES, FUGAS, EXPOSICIÓN A INCENDIOS O ACCIDENTES,
LLAME A CHEMTREC - DÍA O NOCHE AL 1-800-424-9300

PRECAUCIONES: No se debe ingerir. No quemar – los vapores pueden ser dañinos. Lavarse después de manipular.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de sobreexposición, obtener atención médica inmediata después de administrar los primeros auxilios. **OJOS**–Enjuagar durante 15 minutos con agua limpia. **PIEL**–Lavar con jabón y agua. **INHALACIÓN**–Transportar a la víctima al exterior. **INGESTIÓN**–Sólo si está consciente, administrar grandes cantidades de agua y **PROVOCAR EL VÓMITO. INCENDIOS Y DERRAMES:** Utilizar niebla de agua, CO₂, espuma o productos químicos secos. Limpiar los derrames para evitar el peligro de resbalones.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN: Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. No volver a utilizar el recipiente vacío.
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Para obtener información adicional, consulte la Ficha de Datos de Seguridad.

Especificaciones

Peso/Gal a 77°F	9,3 ± 0,5 lb/gal.
COV	0 g/L
Punto de inflamación SETA CC	Más de 300°F (149°C)
No volátiles	100%
Color:	Azul
Vida de almacenamiento	2 años

Aprobaciones



Compatible con el sistema FBC™* indica que este producto ha sido probado y monitoreado de manera continua para asegurar su compatibilidad química con los sistemas de tuberías FlowGuard Gold®, BlazeMaster® y Corzan® y los productos fabricados con tecnología TempRite®. El logotipo Compatible con el Sistema FBC, FBC™, FlowGuard Gold®, BlazeMaster®, Corzan® y TempRite® son marcas comerciales de Lubrizol Advanced Materials.

Cumple con el rango de temperatura de trabajo ANSI LC 7-2009 de -40 °F a 125 °F. Presión máxima de trabajo: 125 psi. Para uso con gas natural (SÓLO EN LA FASE DE VAPOR). Para uso en acero, acero galvanizado, hierro, latón, cobre y aluminio. Para tuberías de hasta 1¼ pulgadas inclusive.

Las sugerencias y recomendaciones que cubren el uso de nuestros productos se basan en nuestra experiencia pasada y hallazgos de laboratorio. Sin embargo, como no tenemos control sobre los métodos y condiciones de aplicación, sólo asumimos la responsabilidad de la uniformidad de nuestros productos dentro de las tolerancias de fabricación.

Garantía Limitada

RectorSeal, LLC ofrece la Garantía Expresa Limitada de que cuando se siguen las instrucciones para el almacenamiento y la manipulación de nuestros productos, garantizamos que nuestros productos están libres de defectos. ESTA GARANTÍA EXPRESA LIMITADA SE OFECE EXPRESAMENTE EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, Y DE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN POR PARTE DE RECTORSEAL, LLC. El único recurso por incumplimiento de la Garantía Expresa Limitada será el reembolso del precio de compra. Cualquier otra responsabilidad será negada y rechazada, y RectorSeal, LLC no será responsable por daños incidentales o consecuentes.

Fabricado por **RectorSeal, LLC • 2601 Spenwick Drive, Houston, TX 77055, USA • 800-231-3345 • Fax 800-441-0051 • rectorseal.com**

Una empresa CSW Industrials. RectorSeal, los logotipos y otras marcas comerciales son propiedad de RectorSeal, LLC, sus afiliados o sus licenciantes y están protegidos por derechos de autor, marcas comerciales y otras leyes de propiedad intelectual, y no pueden utilizarse sin permiso. RectorSeal se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. ©2026 RectorSeal. Reservados todos los derechos. R50205-2605