

HOJA TÉCNICA



RAPID SEAL



Sellador de tuberías de curado rápido FOLIAC para aplicaciones universales

DESCRIPCIÓN

ROCOL® RAPIDSEAL es un compuesto amarillo fluorescente para usar como sellador de roscas en tuberías metálicas industriales (incluidas las de acero inoxidable) de hasta 3" de diámetro.

ROCOL RAPIDSEAL tiene una velocidad de curado rápida que minimiza el tiempo de inactividad en situaciones averías o reparaciones.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Rocol RAPIDSEAL tiene un excelente rango de temperaturas de -50°C a +150°C.
- Cuando está totalmente curado, Rocol RAPIDSEAL puede resistir presiones de hasta 1000 bar (14.500 psi).
- Rocol RAPIDSEAL es apto para su uso con tuberías de gas natural y GLP: cumple la norma EN751-1.
- Apto para su uso por instaladores de gas registrados
- Acción de bloqueo de rosca - elimina el aflojamiento inducido por vibraciones.
- WRAS (Water Regulations Advisory Scheme) material aprobado para su uso en contacto con agua potable.
- Se suministra en un cómodo aplicador de precisión que minimiza los residuos, mientras que su naturaleza tixotrópica reduce el goteo durante la aplicación.

APROBACIONES

- Registro NSF S2 – 152681
- Materiales aprobados por WRAS - 1910543

INSTRUCCIONES DE USO

- Rocol RAPIDSEAL no debe aplicarse a temperaturas bajo cero.
- Asegúrese de que las roscas estén completamente limpias y libres de contaminantes utilizando un limpiador disolvente adecuado como Rocol Industrial Cleaner Rapid Dry.
- Aplique un hilo continuo de Rocol RAPIDSEAL alrededor de la 2° ó 3° hilo macho (para roscas largas puede ser necesario un segundo cordón más arriba).
- Unir la rosca y apretar según la práctica habitual, estándar. La prueba de baja presión puede realizarse inmediatamente.
- El tiempo de curado completo de Rocol RAPIDSEAL dependerá de la temperatura ambiente, etc. Sin embargo, el curado completo puede tardar hasta 6 horas.
- Para instalaciones de gas natural y GLP tamaño máximo de rosca especificado en EN751-1 es DN50 (2").
- La temperatura de almacenamiento debe controlarse entre +1°C y +40°C.
- La caducidad es de 2 años a partir de la fecha de fabricación.

APLICACIONES

- Rocol RAPIDSEAL es ideal para sellar aire, agua (incluida la potable), vapor (hasta 2 bar), gas natural, GLP, gasolina, gasóleo, aceites combustibles, aceites minerales, aceites vegetales, alcohol y gases refrigerantes.

INFORMACIÓN

Para conocer los tamaños de los envases y los códigos de las piezas, visite www.imestre.cl o envíe un correo electrónico ventas@imestre.cl

HOJA TÉCNICA



RAPID SEAL

Sellador de tuberías de curado rápido FOLIAC para aplicaciones universales

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

Propiedades	Resultado
Apariencia	Compuesto amarillo fluorescente
Rango de temperatura	-50°C a +150°C
Resistencia a la presión	1000 bar (14.500 psi)
Punto de inflamación	>100°C
Viscosidad Brookfield @ 25°C (2,5 rpm)	70.000 cps
Tiempos de curación:	
Sello de baja presión	Inmediato
Resistencia funcional	1-3 horas
Curado químico total	3-6 horas
Tamaño máximo de rosca	3" de diámetro (gas natural y GLP hasta 2")
Homologación para gas natural/GLP	Cumple los requisitos de la norma EN751-1 clase H. Tamaños de rosca adecuados de DN10 a DN50 que funcionan a presiones de hasta 5bar, rango de temperatura de -20°C a +125°C.

Los valores citados son típicos y no constituyen una especificación

HOJA DE SEGURIDAD

Las hojas de seguridad pueden descargarse de nuestro sitio web www.imestre.cl o solicitarse a su contacto habitual de contacto habitual de IMESTRE.

La información de esta publicación se basa en nuestra experiencia y en informes de clientes. Hay muchos factores fuera de nuestro control o conocimiento que afectan al uso y rendimiento de nuestros productos, por lo que se ofrece sin responsabilidad alguna.