

HOJA TÉCNICA

STEAMSEAL

Sellador de tuberías de alta presión Foliac con grafito y manganeso

DESCRIPCION

ROCOL® STEAMSEAL es un compuesto de grafito y manganeso que proporciona un sellado eficaz para tuberías férreas y no férreas.

ROCOL STEAMSEAL es un sellante de alta presión y fraguado para juntas metálicas roscadas y rebordeadas.

APLICACIONES

ROCOL STEAMSEAL está diseñado principalmente para el sellado de juntas de vapor, aire y agua a alta presión.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Rocol STEAMSEAL tiene un excelente gama de temperaturas de -20°C a +600°C.
- Rocol STEAMSEAL puede resistir presiones de hasta 193 bares (2800 psi).
- Las juntas selladas con Rocol STEAMSEAL son fáciles de romper y limpiar.
- Rocol STEAMSEAL se endurece, pero es lo suficientemente flexible para resistir las vibraciones y la dilatación y la contracción de las tuberías.
- Rocol STEAMSEAL es compatible con espuma formando probadores de fugas como Rocol Leak Aerosol detector.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO Y USO

- Rocol STEAMSEAL no debe aplicarse a temperaturas bajo cero. Asegúrese de que las superficies estén limpias y libres de contaminantes, aplicar con brocha.
- Retire la capa superficial y remueva bien antes de usar.
- Las juntas deben montarse en los 5 minutos siguientes a la aplicación de Rocol STEAMSEAL.
- La prueba de presión sólo debe realizarse después de que el PJC se haya dejado secar durante unas 24 horas a una temperatura ambiente de 20°C a 25°C. El tiempo de secado se prolongará considerablemente si la temperatura ambiente es inferior.
- No deje un remanente de sellante en la parte exterior de la junta, ya que esto puede ralentizar drásticamente el proceso y el tiempo de secado.
- Se puede utilizar cáñamo u otros rellenos sustitutos en juntas mal ajustadas, sin embargo, el STEAMSEAL se debe aplicar primero a la rosca macho, seguido del relleno y luego otra capa de STEAMSEAL para que el relleno quede cautivo dentro del STEAMSEAL.
- 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.

TAMAÑOS DE ENVASE

Tamaño del envase	Código
400g	RO00030042

HOJA TÉCNICA

STEAMSEAL

Sellador de tuberías de alta presión Foliac con grafito y manganeso

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

Aspecto	Método de la prueba	Resultado
Apariencia	N/A	Pasta gris oscuro
Penetración sin trabajar	IP 50 – ASTM D217	260 - 320
Tipo de base	N/A	Aceite de linaza
Sólidos	N/A	Grafito y manganeso
Rango de temperatura	N/A	-20°C to +600°C
Resistencia a la presión	N/A	193 bar (2800 psi)

Los valores indicados son típicos y no constituyen una especificación.

HOJA DE SEGURIDAD

Puede descargar las hojas de seguridad de nuestro sitio web www.imestre.cl o solicitarlas a su 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.