

Sellantes

PRODORAL[®]R 6-1 y PRODORAL[®]H para líneas internas de gas doméstico y sistemas de calefacción





Sellantes

SELLADO CONFIABLE PARA GAS Y CALEFACCIÓN

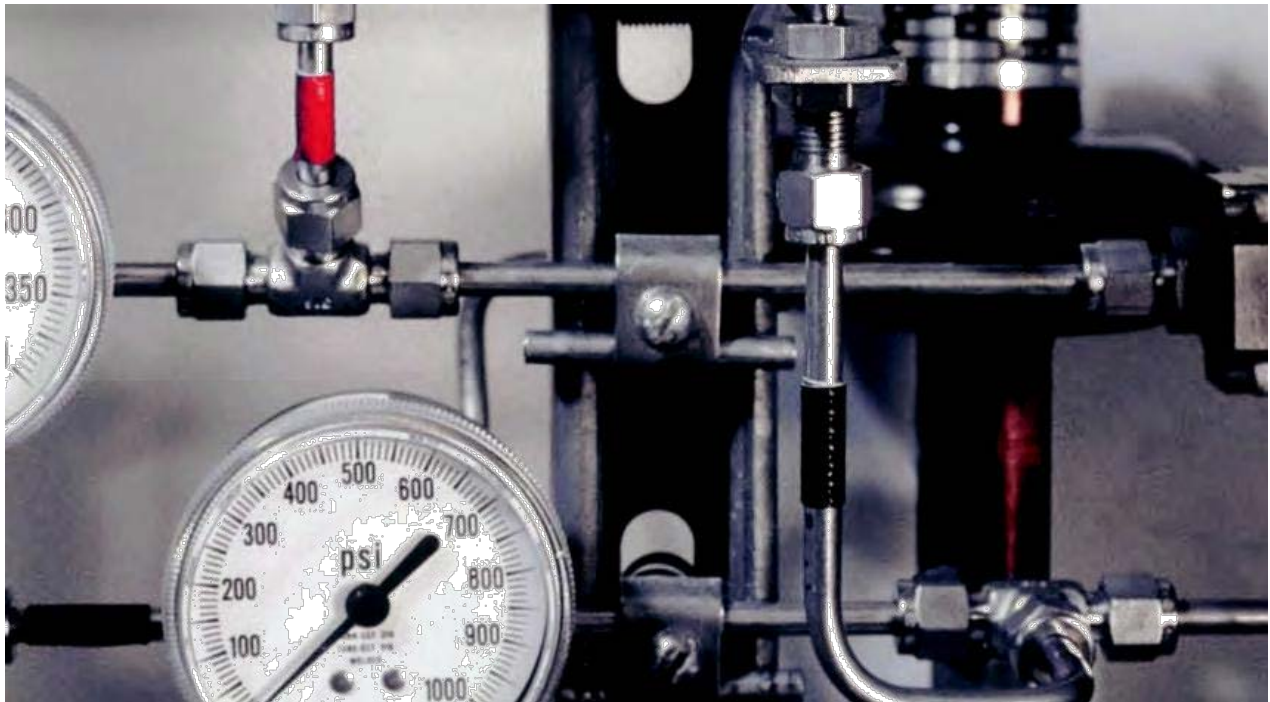
TIB Chemicals es el fabricante líder en Europa de productos sellantes para conexiones roscadas en tuberías interiores de gas. También fabricamos sellantes para sistemas de calefacción y calefacción subterráneas.

Nuestras marcas PRODORAL® R6-1 y PRODORAL® H son de calidad probada. PRODORAL R-1 ha sido una marca establecida por 25 años.

Con PRODORAL® R6-1, se pueden sellar conexiones en tuberías internas de gas, y con PRODORAL® H, sistemas de calefacción como calefacción subterránea.

El sellado se realiza rápidamente, económicamente y de forma amigable con el medio ambiente. En un procedimiento simple, PRODORAL® R6-1 y PRODORAL® H se bombean en las tuberías y sellan automáticamente: durable y confiablemente.

Hacemos entregas a todo el mundo. Nuestros clientes no solo reciben el producto, sino que también el equipamiento necesario. Además, ofrecemos sesiones de capacitación en el sitio.



❖❖ PRODORAL® R6-1 – EL SELLANTE SEGURO Y ECONÓMICO PARA CONEXIONES DE HILO EN TUBERÍAS INTERNAS DE GAS

PRODORAL® R6-1, una dispersión, está certificado por el “Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW, por su sigla en alemán) para conexiones roscadas para tuberías internas de gas, que pueden ser selladas después de construir o reparar.

PRODORAL® R6-1 se usa para rangos de fuga de un máximo de 5 l/h y a una presión máxima de operación de 100 mbar.



❖❖ PRODORAL® R6-1 – OFRECE MUCHAS VENTAJAS

SEGURO

PRODORAL® R6-1 es resistente a los procesos de vibración y de envejecimiento. Además, soporta cualquier medio que pueda ocurrir en líneas de gas doméstico.

ECONÓMICO

PRODORAL® R6-1 es fácil de aplicar y por eso, económico. Bajo presión, se bombea en línea de gas y sellan las fugas. No se necesitan costosos quiebres de pared.

RÁPIDO DE APLICAR

Con PRODORAL® R6-1 la cañería está sellada dentro de pocas horas.

CONSUMO ECONÓMICO

La cantidad requerida de sellante depende del volumen de la tubería. Debido a la alta capacidad de dispersión, solo se necesita una pequeña cantidad para una eficiencia de sellado de 100%. PRODORAL R6-1 penetra bajo presión en los hilos con fugas y sella la fuga en forma durable. Luego de drenar, el material recuperado puede ser reutilizado varias veces.

VIENE EN PRÁCTICOS ENVASES

Vendemos PRODORAL® R6-1 en prácticos contenedores de plástico unidireccionales.

AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

PRODORAL® R6-1 es una dispersión plástica con base de agua. Es libre de solventes; no emiten vapores peligrosos. Puede ser desechado sin daños y no es inflamable.

APROBADO SEGÚN DIN-DVGW NG-5153

AR 0634

PRODORAL® R6-1 cumple con todos los requisitos de acuerdo con DIN EN 13090 en una sola aplicación.

SERVICIO COMPLETO

No sólo suministramos el material, sino que también el equipamiento necesario, como bombas de diafragma y mangueras. Nuestros consejeros técnicos calificados capacitan a sus especialistas en el sitio en métodos de aplicación correcta. Luego, los asistentes con participación exitosa son certificados según la hoja de trabajo G 624 "Reglas técnicas para el resellado de tuberías de gas" de DVGW.

❖❖ PRODORAL® R6-1 – DE FÁCIL APLICACIÓN: SIMPLE Y RÁPIDO

PRODORAL® R6-1 sella fugas de líneas de gas desde la válvula principal al gasómetro o a las salidas de gas. El procedimiento de sellado es fácil y rápido.

Bajo presión, PRODORAL® R6-1 penetra en las conexiones roscadas en la fuga. El sellado se realiza en pocas horas.



1 | preparación

2 | llenado

3 | purgado

4 | evacuación

5 | secado

6 | testeo de solidez

- 1 | Atornille las válvulas de purgado en cada salida de gas. Ponga la válvula de conexión en la parte más baja de la tubería principal. Limpie el polvo de la tubería en medio de todas las válvulas purgadas, trabajando de arriba hacia abajo.
- 2 | Rellene la tubería con PRODORAL® R6-1 usando la bomba de diafragma. La bomba debe estar operada por gas nitrógeno o por aire presurizado de un compresor.
- 3 | Luego de rellenar las tuberías, purgue las válvulas instaladas en las salidas de gas. En seguida, deje que la tubería llena permanezca bajo presión por 30 minutos.

- 4 | El material sobrante es removido de la tubería soplando con nitrógeno o aire presurizado. En seguida, se insertan esponjas de espuma (tacos) en en las salidas de gas de las tuberías y se empujan, por nitrógeno o aire presurizado.
- 5 | La tubería es secada con el soplador PRODORAL® R6-1 soplando aire ambiental de abajo hacia arriba. El tiempo de secado depende del tamaño de la tubería.
- 6 | Luego de ecualizar las temperaturas según DVGW-TRGI 2008, Pkt. 5.6.4.2, se realiza el testeo de solidez por 10 minutos a 150 mbar. La tubería de gas ahora se puede poner en marcha.

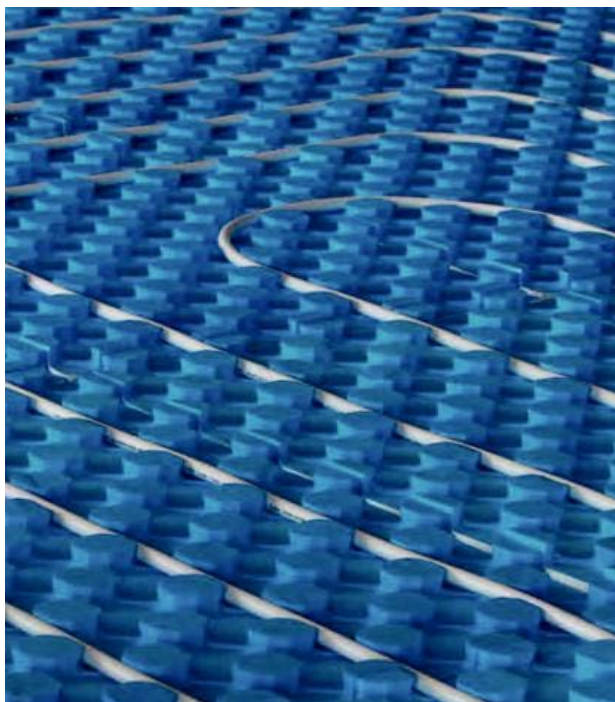




•• PRODORAL® H – EL SELLANTE PERFECTO PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN

El sellante PRODORAL® H sella en forma confiable fugas en sistemas de calefacción subterránea, calentadores y elementos de calefacción.

PRODORAL® H es adecuado para su uso en tuberías metálicas y plásticas.



❖❖ PRODORAL® H – CONVENCE

SEGURO

Los sellados realizados con PRODORAL® H son durablemente resistentes a la presión además de las variaciones de temperatura. PRODORAL® H permanece en la instalación de calefacción y puede eliminar futuras fugas.

ECONÓMICO

PRODORAL® H puede ser rellenado en el sistema de calefacción usando una bomba de mano corriente para sellado interior de la fuga, sin necesidad de abrir el piso.

FÁCIL DE APLICAR

PRODORAL® H se rellena en el sistema de calefacción con una bomba de mano corriente, durante el proceso de salida de calor, conectando la bomba a la válvula de llenado del sistema de calefacción y rellenando con el sellante. En seguida, todas las bombas de circulación se purgan y el sistema de calefacción puede operar por al menos 12 horas con todas las válvulas del radiador abiertas. Durante la circulación del agua caliente, el sellante se esparce dentro del sistema y penetra en todas las fugas. El sellado ocurre en pocos días.

CONSUMO ECONÓMICO

PRODORAL® H se puede usar económicamente y en las dosis exactas.

- Para rangos de fuga de hasta 50 l/24 h, el rango de mezcla es de aproximadamente 1:200.
- Para rangos de fuga entre 50 l/24 h y 400 l/24 h, el rango de mezcla es de aproximadamente 1:100.

PRÁCTICOS ENVASES

PRODORAL® H se vende en latas plásticas comerciales de 5 l.

INOFENSIVO

PRODORAL® H no desarrolla vapores peligrosos y no es inflamable.



☼☼ PRODORAL® – SELLANTES EFECTIVOS PARA EL HOGAR / ¿CONSULTAS?

Si tiene alguna pregunta sobre los procesos específicos de sellado o nuestros productos sellantes, por favor contáctese con nuestro equipo de ventas.

Nuestro personal capacitado estará feliz de aconsejarle en todos los temas relacionados con un sellado efectivo.



