

18 SELLADOR DE FUGAS



Leak Lock[®]

*Para todo tipo de metales y plásticos • Sin hidrocarburos • Sin siliconas • No tóxico
Químicamente resistente • Para temperaturas de -80°C a 200°C*

IDEAL PARA GASES R22, R134a, ...

Ideal para unir diversos metales y otros materiales.

Su fórmula aprobada garantiza la unión a todo tipo de superficies limpias, y su uso está especialmente recomendado para evitar las vibraciones causadas por el aflojamiento de tuercas, tornillos, conectores y accesorios.

Presentación:

- Tubo de 38 gr. (HF 18 232)
- Bote de 118 gr. con pincel incorporado (HF 18 233)



**GARANTIZA UN PERFECTO SELLADO
... BAJO TODO TIPO DE CONDICIONES**

REFRIGERACIÓN

AIRE
ACONDICIONADO

FONTANERÍA

AUTOMOVILÍSTICA

INGENIERÍA NAVAL

APLICACIONES
ELÉCTRICAS

Tanto en frío como en caliente, Leak Lock actúa perfectamente. Nunca se endurece, ni se vuelve quebradizo. Esto significa que a pesar de las temperaturas y contrastes físicos, Leak Lock mantendrá siempre un perfecto sellado. Su uso es ideal bajo presión, así como en vacío.

Sella con gran eficacia y resulta resistente para todo tipo de refrigerantes, aceites, aguas y demás sustancias químicas, tanto líquidas como gaseosas.

Pruebe Leak Lock y le oiremos hablar de él. Queremos oírle decir que es EL MEJOR SELLADOR DE FUGAS QUE JAMÁS HA USADO.

Leak Lock®

SELLADOR DE FUGAS



¿Qué es Leak Lock? Leak Lock es un potente sellador de la más avanzada tecnología para uniones de tuberías que consiste en formadores de películas caracterizadas por su resistencia química, además de agentes plastificantes, sustancias de relleno de refuerzo y solventes.

¿Cómo funciona? Al aplicar Leak Lock a uniones de tuberías, este sellador se adhiere a las superficies que se desean unir. Después de ensamblar las uniones, Leak Lock se solidifica formando un sello flexible, químicamente resistente y hermético a los fluidos.

¿Cómo se utiliza? Leak Lock debe aplicarse en superficies de unión limpias, utilizando la brocha aplicadora o cualquier espátula adecuada. Aplique Leak Lock en ambas superficies de contacto. Antes de ensamblar la unión se debe permitir que se desarrolle la propiedad de adhesividad del sellador.

¿Dónde se utiliza? Leak Lock puede utilizarse en todos los materiales metálicos o plásticos incluyendo, pero sin limitarse, aluminio, aleaciones de aluminio, hierro fundido, cobre, aleaciones de cobre (latón, bronce, etc.), magnesio y aleaciones de magnesio, aceros al carbono, acero inoxidable, superficies galvanizadas, cloruro de polivinilo, cloruro de polivinilo clorado, resina ABS, fibra de vidrio, polipropileno negro y kynar. Leak Lock debe aplicarse en juntas roscadas, juntas con rebordes, superficies de empaquetadura y en todas las superficies de contacto donde se

requiera un sellador hermético a los fluidos. Aplicaciones especiales: Leak Lock es ideal para unir metales y diferentes materiales. También evita que se aflojen las tuercas, pernos, tapones y acoplamientos. Consúltenos si desea conocer aplicaciones específicas y compatibilidad.

Propiedades físicas comunes

- Viscosidad 100.000 a 200.000 cPs
- Consistencia pasta de consistencia fluida
- Color azul claro/gris claro
- Solventes etanol e isopropanol
- Presión vacío total 10.000 libras por pulg
- Temperatura -92,4°C a 202,4°C
- Toxicidad Leak Lock no es tóxico
- Tiempo de duración en almacenamiento indefinido si está sellado

Tiempo de fraguado

Leak Lock se fraguará y estará listo para el servicio en tan sólo 20 minutos o en no más de 24 horas, dependiendo del tamaño de la tubería y de la temperatura de la aplicación.

APLICACIONES

Refrigerantes: Todos los clorofluorocarbonos, Hidrofluorocarbonos, Hidroclorofluorocarbonos y perfluorocarbonos, incluyendo pero sin limitarse a R-717 (amoníaco), R-744 (dióxido de carbono), R-11 (triclorofluorometano), R-12 (diclorodifluorometano), R-21 (diclorofluorometano), R-22 (clorodifluorometano), R-113 (1,2-triclorotrifluoroetano), R-114 (1,2-diclorotetrafluoroetano), R-40 (cloruro de metilo), R-30 (cloruro de metileno), R-290 (propano), R-764 (dióxido de azufre), R134a (1,1,2-tetrafluoroetano), R-13, R-13bl, R-500, R-502, R-503, R-123, R-124, R-401A, R-401B, R-402A, R-402B, R-403B, R-406A, R-408A, R-409A, R-23, R-236fa, R-404A, R-407A, R-407B, R-407C, R-410A, R-507, R-508.

Aceites para refrigeración: Aceites minerales nafténicos, Aceites minerales parafínicos, Ester polioliol, Polialfaolefinas, Alkilbencenos.

Solventes: Agua (suave, dura, potable), Agua de mar (agua salada), Pentano, Hexano, Ciclohexano, Heptano, Naftas de petróleo, Alcoholes minerales, Tolueno, Xileno, Percloroetileno, D-limoneno, Trementina, Aceite de pino, Diluyente de laca, Disolvente de caucho, Nafta VM&P, Disolvente de Stoddard, Disolvente a 54°C, Keroseno inodoro, Nafta aromática moderadamente inflamable, Nafta aromática altamente inflamable, Dipenteno, Cloruro de metileno, 1,1,1-tricloroetano, 2-nitropropano, Ortodichlorobenceno, Monochlorobenceno, Cloroformo, Dicloruro de etile-

no, Tricloroetileno, Dicloruro de propileno, Disolventes alifáticos, Ácidos diluidos, Sustancias caústicas diluidas, Disolventes aromáticos, Glicerina, Disolventes clorados.

Gases industriales: Acetileno, Cloro anhidro, Aire, Monóxido de carbono, Amoníaco anhidro, Argón, n-butano, Dióxido de carbono, Etano, Cloruro de etileno, Flúor, Hidrógeno, Metano, Neón, Nitrógeno, Óxido nitroso, Oxígeno (sólo industrial), Propano, Propileno, Silano, Xenón, Tetrafluorometano, Helio.

Gases combustibles: Gas natural, Gas de petróleo licuado, Gas natural licuado, Propano, n-butano, Isobutano

Combustibles: Gasolina (combustible de petróleo, combustible para motores), Combustibles de aviación (combustible para aviones, combustible para aviones de reacción), Aceites combustibles, aceites combustibles tipo Diesel, Aceites para turbinas de gas, keroseno, Gasoil

Aceites: Aceites minerales, aceite de soja, aceite de coco, aceite de sebo, aceite de maní, aceite de colza, aceite de menhaden, aceite vegetal, aceite animal, aceites hidráulicos, aceite crudo

* No se recomienda el uso de Leak Lock con alcoholes.