



JET-LOK® III

KIT DE FIJACIÓN DE ROSCAS A BASE DE RESINA EPÓXICA Y LIBRE DE ZINC

JET-LOK III es una resina epóxica de dos partes y libre de zinc con rellenos en gran parte no metálicos que se puede utilizar para fijar permanentemente las conexiones roscadas en condiciones normales de operación. El handy-pak y el kit utilizan un nuevo catalizador para aumentar la vida útil y la durabilidad con una menor toxicidad y una menor generación de calor, lo que lo convierte en la opción óptima para cualquier aplicación. Está diseñado para su uso en todas las juntas o sujetadores roscados donde se requiera una unión excepcionalmente fuerte y duradera. Es especialmente útil en herramientas de perforación, tuberías de revestimiento y otros tubulares en los que se requiere una prevención efectiva del aflojamiento de las juntas.

El catalizador se vacía en el recipiente que contiene la resina epóxica base, donde ambos se mezclan a fondo. El aplicador se utiliza para cubrir completamente las roscas macho con la mezcla y luego se acopla la junta. El catalizador/endurecedor, cuando se agita homogéneamente en la resina, da lugar a una vida útil de la mezcla en condiciones promedio de 25 a 75 minutos, tiempo durante el cual mantiene una consistencia trabajable. La mezcla de la resina y el catalizador también da lugar a una menor exotermia (las temperaturas se mantienen por debajo de 150°F (66°C), por lo que es más segura para el usuario). La resina se cura y la conexión está lista para el servicio en 1 hora. El tiempo de curado puede reducirse elevando la temperatura hasta 250°F (121°C) y aumentarse extendiendo una capa más fina para reducir el calor generado por la reacción.

KIT DE FIJACIÓN DE ROSCAS A BASE DE RESINA EPÓXICA Y LIBRE DE ZINC



APLICACIONES:

- Recomendado para usarse en tuberías de revestimiento, zapatas, acoplamiento y collares; eliminando la necesidad de soldar con gas/arco.
- El kit de fijación de roscas ofrece una clara ventaja sobre la soldadura, ya que las conexiones roscadas pueden romperse calentándolas a 550°F (288°C).
- Este producto también es excelente para cualquier aplicación que requiera una unión fuerte y permanente que tenga una alta resistencia a las vibraciones. Al estar libre de zinc, mejora su durabilidad en servicios húmedos.

BENEFICIOS:

- Handy-pak y kit completo con resina y activador - 2 OZ (59 ML) y 8.6 OZ (255 ML)
- No corrosivo
- Económico
- Se adhiere a cualquier superficie limpia
- Bueno para el servicio hasta a 400°F (204°C)
- Fácil aplicación
- Evita el retroceso
- Resistente a ácidos, disolventes y agua
- Un handy-pak de JET-LOK III recubrirá una conexión de 13/8 con casi cero desperdicio

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Color	Gris
Densidad (lb/gal)	12.75
Gravedad específica	1.52
Punto de inflamación	>430°F (221°C)
Vida funcional (típica)	120-180 minutos
Exotermia máxima	150°F (66°C)
Estabilidad de la temperatura	400°F (204°C)
Factor de fricción	
Conexiones con hombros giratorios	0.9 – 1.0
*No interferencia (T&C)	1.3 – 2.0
Resistencia al corte	2500 a 3100 psi
Tiempo de curado	1 hora
Tiempo de almacenamiento	5 años
(Según las condiciones)	

*Los factores de fricción y los coeficientes de fricción pueden verse afectados por muchos factores, como el movimiento total de la superficie bajo carga, la presión de contacto, los parámetros de diseño de la rosca, la temperatura y el desarrollo de la célula hidráulica debido al atrapamiento del producto en las roscas.

D.E. de la tubería. (pulg.)	# Aprox de juntas por kit (8 oz.)
4 1/2	5
5 1/2	3
6 1/2 - 7	2
7 - 5/8 - 9 - 5/8	2
10 3/4 - 13 - 5/7	1

Precauciones:

Una exposición prolongada y excesiva puede provocar irritación de la piel y de los ojos o sensibilización. Mezclar en un área bien ventilada. Utilizar guantes de goma o de plástico y lentes cuando se mezcle para su aplicación. Practicar un cuidado y una limpieza razonables al utilizar este producto. En el caso de personas con piel hipersensible, lávese bien las manos y la cara con agua y jabón después de terminar el trabajo. Si el material entra en contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua y busque atención médica.

Empaque:

Carrete de plástico duradero y resistente a la corrosión, fijado en una carcasa a juego.

HANDY-PAK (Resina y Activador) - 2 OZ
KIT (Resina y Activador) - 8.6 OZ

Números
de parte



www.jetlube.com/resources/product-index/

Learn More



JET-LUBE®

jetlube.com

