

Eliminando el Aflojamiento de la Fijación. Prevención de Fallas.






LOS MÉTODOS DE FIJACIÓN TRADICIONALES DEJAN HOLGURAS. LOS TRABA ROSCAS LOCTITE® LAS RELLENAN.

Los dispositivos de fijaciones mecánicas (como arandelas, tuercas de nylon, etc.) se inventaron para resolver el problema común de aflojamiento que ocurre en la mayoría de los montajes roscados. Sin embargo, la realidad es que no mantienen la tensión de apriete y, a menudo, se aflojan bajo vibración, expansión térmica y / o torque incorrecto. ¿Por qué? Debido a que los dispositivos mecánicos no rellenan las holguras entre los hilos de las roscas .

Al unir las raíces de la rosca y rellenar todo el espacio libre, eliminando el movimiento lateral, los traba roscas LOCTITE® han aumentado drásticamente la confiabilidad de los montajes roscados, evitando el aflojamiento de la fijación, una causa importante de falla catastrófica del equipo.



BENEFICIOS DE LOS TRABA ROSCAS LOCTITE®:

-  1. Traba contra vibraciones y dilataciones térmicas.
-  2. Mantiene la tensión de apriete
-  3. Sellado contra corrosión y fugas
-  4. Previene el desgaste y el gripaje, lo que permite un desmontaje más confiable
-  5. Reduce los costos de inventario: una botella para todos los tamaños y formatos de roscas.

NO DEJES QUE UN PEQUEÑO TORNILLO SE CONVIERTA EN UN GRAN PROBLEMA

Los traba roscas más robustos con un rendimiento de fuerza de unión medio y alto.



TRABA ROSCAS LOCTITE® 243™ Fuerza de Unión Media

Características: uso general, funciona en todos los metales

Tamaño del tornillo: 1/4 "a 3/4" con contaminación ligera de aceite

Desmontaje: herramientas manuales estándar



LTRABA ROSCAS LOCTITE® 263™ Fuerza de Unión Alta

Características: Alta resistencia, funciona en todos los metales.

Tamaño del tornillo: 1/4 "a 3/4" con contaminación ligera de aceite

Desmontaje: se requiere calor localizado

TRABA ROSCAS LOCTITE®

Producto	Tamaño de Embalaje	Color	Tixotrópico [sí/no]	Viscosidad [cp] 20rpm	Torque de Ruptura, Acero M10 8 Tornillo	Rango de Temperatura	Tiempo de fijación / Curado completo
243™	50 ml 250 ml	Azul	Sí	2,150	230/40 en.-lbs. (26/5 Nm)	-65 hasta 360F (-55 hasta 180 °C)	10 min. / 24 hrs.
263™	50 ml 250 ml	Rojo	No	500	290/290 en.-lbs. (33/33 Nm)	-65 hasta 360F (-55 hasta 180 °C)	10 min. / 24 hrs.

Contacta a tu representante de Henkel para obtener la hoja de datos técnicos.



DISPONIBLE AHORA

Aplicador manual LOCTITE® Pro Pump: para una fácil aplicación

- Hace las aplicaciones de los traba roscas LOCTITE® más precisas y repetitivas
- No requiere instalación o montaje
- La misma bomba se adapta a botellas de 50 y 250 ml.
- Número de artículo 2564824

SOLUCIONES PARA SUPERAR TUS DESAFÍOS

LOCTITE® ofrece la cartera más amplia de traba roscas líquidos que cumple prácticamente con cualquier requisito de diseño o mantenimiento.

Conoce la línea completa de productos en Threadlocker.Loctite.com

Henkel Corporation
Adhesivos de Ingeniería

