

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 trava 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



TRABA 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 & Tornillo	Rango de Temperatura	Tiempo de fijación / Curado completo
243	50 ml 250 ml	Azul	Sí	2,150	26/5 Nm	-55 to +180°C	10 min. / 24 hrs.
263	50 ml 250 ml	Rojo	No	500	33/33 Nm	-55 to +180°C	10 min. / 24 hrs.

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



Henkel Corporation
Adhesivos de Ingeniería

