



**TORNILLOCK®**  
Evita el aflojamiento

# Retenedores



Nuestra línea de retenedores de tornillos TORNILOCK son adhesivos anaeróbicos de alta resistencia diseñados para bloquear y sellar elementos de fijación metálicos. Nuestros productos actúan llenando los espacios entre las roscas, evitando el aflojamiento por vibración y protegiendo contra la corrosión, asegurando un rendimiento confiable en aplicaciones mecánicas.

Disponemos de diferentes versiones adaptadas a distintos diámetros de tornillos, con características especializadas según las necesidades industriales: fijación permanente, removible y resistencia a vibraciones. Esto nos permite ofrecer soluciones precisas para cada tipo de ensamblaje y garantizar seguridad operativa en todo tipo de aplicaciones.

Además, con los retenedores de TORNILOCK contamos con la capacidad de desarrollar nuevos productos para adaptarse a las exigencias particulares de cada empresa, proceso y entorno.



| No. de parte | Color  | Resistencia                                  | Descripción del producto                     | Capacidad de relleno (pulg.) | Viscosidad (Cp.)         | Resistencia al par, rotura/predominante (en lb) | Rango de temperatura | Tiempo de manipulación (min.) | Peso específico |
|--------------|--------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------|
| T-22         | Morado | Baja resistencia. Removible.                 | Para tornillos menores que 1/4" de diámetro. | 0.007                        | 1200 - 5000 Tixotrópico  | 75 / 25                                         | -18 °C a 148 °C      | 10 - 30                       | 1.05            |
| T-43         | Azul   | Resistencia intermedia, tolerante al aceite. | Para tornillos de 1/4" a 3/4" de diámetro.   | 0.015                        | 2250 - 12000 Tixotrópico | 195 / 70                                        | -18 °C a 148 °C      | 5 - 10                        | 1.08            |
| T-63         | Rojo   | Resistencia intermedia, tolerante al aceite. | Para tornillos de hasta 1" de diámetro.      | 0.007                        | 400                      | 275 / 290                                       | -182 °C              | 5                             | 1.1             |
| T-90         | Verde  | Resistencia intermedia, fórmula absorbente.  | Para tornillos de hasta 1/2" de diámetro.    | 0.004                        | 12                       | 85 / 250                                        | -18 °C a 148 °C      | 5 - 20                        | 1.08            |

| Químico / Temp           | Tiempo (horas) | T90 | T63  | T43  | T22 |
|--------------------------|----------------|-----|------|------|-----|
| Acetona / 22 °C          | 500            | 95% | 95%  | 95%  | 95% |
|                          | 1000           | 95% | 90%  | 90%  | 95% |
| Etanol / 22 °C           | 500            | 95% | 100% | 100% | 95% |
|                          | 1000           | 95% | 100% | 100% | 95% |
| Aceite de motor / 125 °C | 500            | 85% | 95%  | 95%  | 85% |
|                          | 1000           | 50% | 95%  | 95%  | 50% |
| Gasolina / 22 °C         | 500            | 90% | 100% | 100% | 90% |
|                          | 1000           | 90% | 100% | 100% | 90% |
| Fluido de frenos / 22 °C | 500            | 90% | 100% | 100% | 90% |
|                          | 1000           | 85% | 100% | 100% | 85% |
| Agua/Glicol / 87 °C      | 500            | 90% | 90%  | 90%  | 90% |
|                          | 1000           | 90% | 80%  | 80%  | 90% |

Gracias a su capacidad para proporcionar una fijación segura en entornos con altas vibraciones, cargas dinámicas y condiciones extremas, son la solución perfecta para garantizar la seguridad, estabilidad y durabilidad de los componentes críticos de tus proyectos.



[contacto@tornilock.com](mailto:contacto@tornilock.com)



[www.tornilock.com](http://www.tornilock.com)





# TORNILLOCK®

Evita el aflojamiento

***[www.tornilock.com](http://www.tornilock.com)***

***[contacto@tornilock.com](mailto:contacto@tornilock.com)***