



APLICACIÓN DE TUFLOK®

Descripción

El recubrimiento **Tuflok®**, es un pre-aplicado parcial, de poliamida 11 en la rosca del tornillo para **impedir el afloje** del tornillo en uso por efecto bloqueante.

El elemento de poliamida **rellena parcialmente** una zona de la rosca del tornillo.

El **efecto bloqueante** se produce por la resistencia al avance que produce la deformación del plástico, que ocupa los espacios de la rosca externa, ya que el plástico empuja la parte contraria contra el tornillo, produciendo un mayor agarre.



Piezas con Patch Tuflok®

Modos de aplicación

- A 180 °
- A 360 °

Propiedades

- Puede **aplicarse parcialmente** de roscas con ancho de 180° o a 360° alrededor de la rosca. El recubrimiento a 360° puede ejercer función de estanqueidad sobre la unión atornillada. Para ello, deberán acordarse los requisitos que debe cumplir.
- Ofrece **buena resistencia a la corrosión**. Su temperatura de servicio puede variar de -50°C a 90°C o con requisito de utilización hasta 150°C. Tiene vida ilimitada en condiciones de uso y temperatura normales.
- Excelente **resistencia a los solventes** tales como gasoil, gasolina y líquidos de freno.
- Prestar **especial atención** en su aplicación **sobre sellados orgánicos e inorgánicos** con lubricación incorporada, ya que **puede haber problemas con la adherencia** por acción del lubricante integrado. Para ello, deben realizarse los ensayos funcionales correspondientes para cada aplicación y demostrarse su cumplimiento. Consultar para mayor información.

Función	Fijación contra afloje
Vida del producto	Indefinido a temperatura ambiente
Tipo	Parche de Poliamida
Color	Azul (principalmente)
Material	Poliamida 11
Material Base	Tornillos métricos de altas resistencia
Zona de Aplicación	4 a 16 filos
Rango de utilización	180-360 °C

Normas

- VOLVO 3P: STD 7121, 161
- FORD: WA 970
- DIN 267-28

Aplicaciones

- Bloqueo de fijaciones no definitivas (se pueden desmontar hasta mas de 5 veces).
- Reducción o eliminación de vibraciones en los elementos atornillados.
- Aplicable sobre todo tipo de material.
- Aplicable hasta 50 mm de longitud

ESTE TRATAMIENTO SE APLICA DIRECTAMENTE EN LINEA CON OTRAS APLICACIONES PREVIAS Y POSTERIORES.

GALOL S.A. ofrece la posibilidad de eliminar costes logísticos entre las diferentes operaciones de fabricación de la pieza.



GALOL S.A.

Camino de Montaverner, s/nº
E 46850 L'Olleria (Valencia)
Tel. 962 208 005
Http: www.galol.com
E-mail: galol@galol.com