



ENMASCARADO Y LUBRICADO

Descripción

El **enmascarado** de roscas internas o externas ofrece una solución industrial a **problemas de protección de elementos roscados** ubicados cerca de elementos soldados.
Se garantiza la protección de rosca frente a salpicaduras de metal fundido, sin la necesidad de utilizar protectores plásticos (tapones).

Es un proceso **homologado** por la industria de la automoción.

El uso de material tipo TEFLON® y un sistema de aplicación del **ND LM1293®** hacen que este enmascarado se convierta en el recubrimiento ideal para numerosas aplicaciones

ND LM-1293®



Tipos de piezas tratadas con LM-1293®

Modos de aplicación

- En bombo
- En Bastidor
- En Spray

Propiedades

- Ofrece una lubricación para **reducir la fricción** en el montaje, los sobrecalentamientos y el gripado en piezas con largo recorrido de rosca. Garantiza el reparto de la carga de apriete.
- **Impide la adherencia** de sustancias tales como la electro-deposición, **salpicaduras de soldadura** u otros materiales que se puedan adherir a las piezas y perjudicar su función.
- **Baja temperatura** de aplicación .
- **Aumento de las cadencias** de montaje.
- **Elimina** la utilización de **tapones** de protección.
- Excelente **resistencia a los solventes**.
- **Resistencia a altas temperaturas**, resistencia a recubrimientos tipo E-coat (como en la GM6076-M)
- **Mejora** considerablemente las propiedades de **fricción**

| Material | Politetrafluoroetileno (PTFE) Teflón® |
|---|---|
| Color | Azul Verdoso (otros colores disponibles según cantidades) |
| Temperatura de servicio | -50 °C a 210 °C |
| Resistencia a los disolventes (ASTM D5402-93 (99)) | 150 dobles roces MEK |
| Valor de K (ASTM D5648-01) | 0,14 (valor típico) K= Torque/ tensión x diámetro de tornillo |
| Contenido en sólidos D2369-021) | 50 % |

Normas

- Chrysler: **PS-8542**
- FORD: **WSS-M21P27-A3**
- GM: **GM 6076M**



Protección contra gotas de soldadura

Aplicaciones

- Protecciones internas y externas.
- Aleaciones férricas y no férricas.
- Tuercas soldables, espárragos soldables, muelles, piezas estampadas, pasadores, tuercas enjauladas, piezas de inoxidable (compresores), piezas con roscados muy largos, piezas de construcción.

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
 Fax. 962 208 132
 Http: www.galol.com
 E-mail: galol@galol.com

