



MICROCAPSULADOS-SCOTCH GRIP

Modos de aplicación

Aplicación circular completa en la rosca 360°

Normas

Scotch grip 2353/ 2510

- BS 7795:1995
- 6175 GM
- FORD WX200, WX201
- ROVER RES.22.FP.01

Scotch grip 4291

- GM 9985490
- WSS-M18P12-A
- FORD WX201
- CHRYSLER MSCD16 RES.22.FP.01

Descripción

Consiste en la aplicación del adhesivo microcapsulado en la zona activa de la superficie de la rosca macho, dicho adhesivo es inerte y seco al tacto.

Durante el roscado con componente de acoplamiento se produce la rotura de las microcápsulas, desarrollando un bloqueo seguro entre los dos componentes con una alta resistencia y unión adhesiva., una vez se ha producido el secado del producto.

Existen dos tipos:

Microcapsulado reactivo:

- Scotch grip 2353(azul)
- Scotch grip 2510 (naranja)

Microcapsulado no reactivo:

- Scotch grip 4291(blanco)

Propiedades

Scotch grip 2353

- Alta eficiencia al bloqueo y sellado
- Optimo para el recubrimiento de materiales como: acero, aluminio, acero inoxidable, latón, cobre, plástico, etc...
- **Gran fuerza de adhesión tras 24 h** de curado a temperatura ambiente
- Coeficiente fricción 0,16-0,18
- Temperatura -60 hasta + 150°C

Scotch grip 2510

- Especial para trabajar a altas temperaturas hasta 200 °C
- Proporcionan **un curado completo a las 72 h** a temperatura ambiente
- coeficiente de fricción 0,26-0,28
- Temperatura -40 hasta +200 °c
- No resistente a la mayoría de aceites y disolventes comerciales

Scotch grip 4291

- Alto rendimiento de sellado a la estanqueidad
- Resistencia a temperaturas hasta 149°C.
- Color Blanco
- Puede ser utilizado tanto en tuberías como en roscas rectas.
- Excelente resistencia a fluidos para automóviles
- Puede resistir a altas presiones



Piezas con Scotch-grip 2353



Piezas con Scotch-grip 2510



Piezas con Scotch-grip 4291

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

