



## FINIGARD

### Descripción

#### FINIGARD 105

es un acabado organo-mineral que **combina** la **resistencia a la corrosión** con el dominio del **coeficiente de fricción** situándolo en un valor de  $0,15 \pm 0,03$  y que se aplica

#### FINIGARD 150

es un acabado órgano-mineral que ha sido desarrollado para su **empleo sobre hierro y aluminio** permitiendo reforzar las **propiedades anti-corrosión** de las pasivaciones al mismo tiempo que **parametrizar el coeficiente de fricción** en las operaciones de ensamblaje.



### Modos de aplicación

En bombo

A granel

### Propiedades

#### FINIGARD 105

- Exclusivamente sobre piezas tratadas a granel
- Color amarillo irisado o verde

#### FINIGARD 150

- La aplicación es exclusiva para tratamientos en masa
- El coeficiente de fricción queda parametrizado entre 0,12-0,18 en el ensamblaje de acero e inferior a 0,24 bajo cabeza en el ensamblaje de aluminio de acuerdo al método de ensayo 01-50-005.

#### FINIGARD 460

- Ofrece protección a la corrosión en diferentes entornos.
- El recubrimiento orgánico-minera FINIGARD, se basa en el principio de la protección activa. (POLISILÍCIDOS, POLÍMEROS ORGÁNICOS e INHIBIDORES de corrosión del cinc).

Sus principales características son:

- Aplicable sobre pasivaciones CRIII
- Resistencia a temperatura 120°
- Elevada Adherencia y ductilidad
- Se puede aplicar sobre pasivaciones claras o negras o sobre cinc o cinc aleado sin decoloración.
- Resistencia a la corrosión.

### Propiedades de resistencia a la corrosión

Producto	Corrosión Blanca	Corrosión Roja
FINIGARD 105	200	720
FINIGARD 150	200	720
FINIGARD 460 Sustrato	Corrosión Blanca	Corrosión Roja
Zn	144	360
Zn-Fe	144	480
Zn-Ni	240	720

### Aplicaciones

Aplicaciones al sector de la automoción, construcción y Tornillería para fijación (tornillos, tuercas, clips, etc..)

**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.**

### Normas

- RENAULT 01.71.002
- RENAULT TRUCKS,
- PSA B15 4102
- VW TL 217
- VOLVO 121-0003

### 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

