



ZINKLAD® 250

Modos de aplicación

En masa

En estático

Normas

- FORD WX100 WSS-M21P17
- GMW-3044 8K240/120X
- TRW-TS2-21-079

Descripción

El ZinKlad 250 es un sistema de recubrimiento formado por una capa de zinc electrolítico más una pasivación sin Cr6+ transparente y un sellado con lubricación integrada. Este recubrimiento está exento de Cr6+ y cumple con la directiva europea 2000/53 End of Life Vehicles.

El ZinKlad 250 ha sido desarrollado por : Mac Dermid Inc. Para más información referente a estos productos, consultar www.macdermid.com y www.zinklad.com.

GALOL, S.A. es un recubridor aprobado y autorizado para la aplicación del ZinKlad 250 y ZinKlad 96.

El ZinKlad 250 está compuesto por:

- Zinc electrolítico alcalino. Aporta protección catódica.
- Pasivado transparente de capa gruesa sin Cr6+ , ofrece una capa de mayor espesor y consecuentemente mayor resistencia a la corrosión. Su aspecto es plateado con tonalidades azuladas, amarillentas
- Sellado orgánicos/inorgánicos. La resistencia a la corrosión de los recubrimientos de zinc se mejora con la aplicación de sellados orgánicos e inorgánicos.

Propiedades

- Libre de cromo (Cr6+)
- Color: plata
- Resistencia a choque térmico (120°C durante 24h)
- Admite aplicaciones de lubricantes
- Los valores de coeficiente de fricción según las especificaciones Ford WZ101 son de $\mu_{tot} = 0,14 \pm 0,03$.



Propiedades de resistencia a la corrosión

Resistencia a la corrosión en ensayo de niebla salina neutra (ASTM B117, ISO 9227) con un espesor medio de capa de zinc de 8 micras.

Estufado	Sistema	Óx. Zn	Óx. Fe	Cr6 +
Sin estufado previo	Tambor	96	384	No
Con estufado previo 120°C durante 4 horas	Tambor	72	360	No



Piezas con ZinKlad

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 46350 L'Olleria (Valencia)
Tel. 962 208 005
Fax. 962 208 132
Http: www.galol.com
E-mail: galol@galol.com

