



MAGNI (560, 565, 575)

Descripción

Es un proceso estándar para la protección de elementos de sujeción, **sin presencia de cromo**. Responde a las exigencias de la legislación Europea de medio ambiente. Es un sistema de dos capas con lubricantes integrados.

Aporta resistencia a la corrosión por efecto sacrificial y efecto barrera.

Existe una versión **color negro MAGNI 575**, elimina la necesidad de selladores o capas lubricantes. El acabado **B18 sobre el recubrimiento de Zinc** se llama **MAGNI 560**, diseñado para los coeficientes específicos de las necesidades de fricción. **MAGNI 565**, sistema de 2 capas que mantiene una resistencia mayor a la corrosión.



Modos de aplicación

Inmersión y centrifugado

Spray

MAGNI B46

Recubrimiento de láminas de zinc y aluminio: No contiene metales pesados (ni Cr6+ ni Cr3+). El espesor mínimo depende de las propiedades que se quieran proporcionar a la pieza tratada. Por lo general, el espesor oscila entre 6 y 8 micras.

MAGNI B18/ MAGNI B37

Acabado orgánico (4 a 6 micras), base solvente:

- Proporciona **coloración** a las piezas para su identificación.
- **Aumenta** la **resistencia a la corrosión**.
- **Ajuste** de los **coeficientes de fricción**.
- **Evita** los efectos de la **corrosión por contacto** en piezas de diferentes metales.

Aspecto	Plata o Negro
Espesor	10 / 12 micras
Compatibilidad química	Buena adherencia de los Pacht y microcapsulados
Coefficiente de fricción	0,12 a 0,18
Ensayo niebla (9227/ ASTM B117)	240 h OB 1000 h OR

Normas

- BMW: GS90010
- CHRYSLER: DBL8440
- PSA: (5873)
- FORD: S439, S440
- GM: GM7114M, GMW3359
- Daimler: DBL 8440
- Fiat: 9 57513/TipolV
- NISSAN: M4601
- PSA: B15 3320
- Otras ...

Propiedades

- **No genera fragilidad** por hidrógeno
- **Aspecto:** el color estándar es el **gris plata** y **negro** (disponible en otros colores)
- **Coefficiente de fricción: ajustable**
- Recubrimiento **curado a 250 °C**, por lo que **no existen alteraciones** de las propiedades mecánicas de las piezas.
- **Protección catódica.**
- **Resistencia a agentes químicos.**



Piezas con Magni 565

Aplicaciones

- Industria de **automoción**, sistemas de **frenos**.
- Vehículos industriales.
- Energías **renovables**, **construcción**.
- Tanques de **combustible** y tuberías de **alimentación de combustible**.

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

