RECUBRIMIENTO PARA ELEMENTOS DE FIJACIÓN

**MAGNI 565**®

**MAGNI 565®**

Magni 565® es un recubrimiento de Zinc Laminar, dúplex, libre de cromo, de color gris, desarrollado por la Empresa MAGNICOATINGS, que combina una capa de una base inorgánica rica en Zinc (Basecoat), con una capa final (Topcoat) de base orgánica, rica en aluminio.

Generalmente se aplica a elementos de fijación con roscas externas, piezas estampadas y todo tipo de piezas.

El sistema de dos capas de Magni 565® se puede aplicar mediante las técnicas de spray o por inmersión y centrifugado y proporciona una protección superior contra la corrosión.

* Excelente resistencia a la corrosión bimetálica.
* Evita los problemas de fragilidad por hidrógeno.
* Características de torsión y tensión repetibles durante el montaje, como resultado de los lubricantes integrados en la capa superior, que modifican el coeficiente de fricción.
* Resistente a ácidos y álcalis, combustibles y fluidos utilizados en la industria del automóvil.
* Pintable
* Cumple con la normativa RoHS, WEEE y ELV

**PROPIEDADES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Espesor de recubrimiento:** | 8µ mínimo de Basecoat  5µ mínimo de Topcoat |
| **Color** | Gris (Hay más colores disponibles) |
| **Coeficiente de fricción** | 0,12 – 0,18 (Hay otros niveles disponibles) |
| **Resistencia en C.N.S.**  UNE-EN-ISO 9227 | 1.000 horas  Este valor puede sufrir alguna variación en función del sustrato y la geometría de las piezas |
| **Resistencia a la corrosión cíclica**  GMW 14872  SAE J2334  Volvo VCS 1027, 149: | Duración E  120 ciclos  TBD |

**NORMAS**

UNE-EN-ISO 10683 (flZnnc TL)

GAMESA GTS16016

GE F69A4, E00C12200, TS00001901

Esta información, no se debe entender como garantía para determinadas propiedades o la idoneidad para un uso concreto y específico, a efectos jurídicos.