**MAGNI 502**®

RECUBRIMIENTO PARA ELEMENTOS DE FIJACIÓN

**MAGNI 502®**

Magni 502® es un recubrimiento de Zinc Laminar, libre de cromo, tipo Basecoat, desarrollado por la Empresa MAGNICOATINGS, con lubricante integrado, que proporciona un coeficiente de rozamiento comprendido entre 0,12 y 0,18, además de una gran resistencia a la corrosión.

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

Magni 502® se puede aplicar mediante las técnicas de spray o por inmersión y centrifugado y proporciona una gran protección contra la corrosión, con características de torsión y tensión repetibles durante el montaje.

* Respetuoso con el medio ambiente, tanto en su ejecución y en su desempeño, como al final de su vida útil.
* Libre de Cr, Pb, Hg, Cd.
* Sin fragilización por hidrógeno
* Elevada resistencia a la corrosión
* Excelente protección catódica
* Baja Temperatura de curado (máximo de 250°C)
* Resistente a ácidos y álcalis, combustibles y fluidos utilizados en la industria del automóvil.
* Conductor eléctrico
* Cumple con la normativa RoHS, REACH y ELV

**PROPIEDADES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Color** | Gris |
| **Coeficiente de fricción**  PSA C10 0054 | 0,15 ± 0,03 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Espesor de recubrimiento** | **Resistencia en C.N.S.**  UNE-EN-ISO 9227 |
| 6 µ mínimo | 480 horas |
| 8 µ mínimo | 720 horas |
| 10 µ mínimo | 1.000 horas |

Estos valores pueden sufrir alguna variación en función del sustrato y la geometría de las piezas.

**NORMAS:**

UNE-EN-ISO 10683 (flZnLnc)

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