GALOL 3. A.

LAMINAS DE ZINC

DELTA-PROTEKT® KL 100 / KL 120

Descripción

Delta-Protekt® KL 100 es sistema de protección anticorrosivo aplicado no electrolíticamente para piezas metálicas.

Recubrimiento orgánico, base de láminas de zinc y aluminio, que ofrece una excelente protección contra la corrosión.

Admite tratamientos posteriores para ofrecer color, mayor protección contra la corrosión, resistencia química y, en los casos aplicables, admite también lubricación.

Para elementos de fijación de alta resistencia para aplicaciones del sector de automoción construcción, sector eléctrico, energías renovables (energía eólica). Además se puede aplicar a piezas que no sean elementos de fijación, como piezas de fundi-Propiedades de resistencia a la corrosión ción, piezas de corte fino, piezas de estampación,



En función del espesor aplicado, se pueden obtener valores comprendidos entre las 480 h y 1000 horas sin óxido rojo en ensayo de niebla salina neutra según ISO 9227 o ASTM B117. Con la serie

Delta-Protekt® serie VH 3 aumenta su protección contra la corrosión, ya que es una capa que sella la superficie y retrasan la aparición de la corrosión. El espesor de capa puede ajustarse para cumplir con las tolerancias de roscas métricas según ISO

965. Ver norma UNE-EN ISO 10683.

Propiedades del Delta-Protekt® KL 100

- Recubrimiento no hidrogenante. Máxima protección anticorrosiva con capas finas. Su espesor puede variar desde unas 8 µm a 20 µm, según las necesidades.
- Baja temperatura (240 °C) de curado con menor influencia en la estructura en aceros de alta resistencia.
- productos Resistencia auímicos а (disolventes, combustibles, líquidos refrigerantes, etc.).
- Resistencia a temperatura de uso relativamente alta (180 °C).
- Cumple los requisitos medioambientales de la industria del automóvil, así como la directiva europea 2000/53/CE. No contiene metales pesados contaminantes, tales como Cr6+, Pb, Cd o Hg.



Piezas con Delta-Protekt



Normas

• FORD: WX100 S442

Modos de

aplicación

Inmersión v centrifugado

En Spray

- GM: GMW3359
- RENAULT: 01-71-002/-R
- VW: TL 245
- VDA: VDA235-104
- VOLVO: VCS5737,19
- Otras ...

Aplicaciones

- Recubrimiento de elementos de fijación de acero roscados según ISO 898-1 e ISO 898-2 y acero inoxidable. Elementos de fijación no roscados, cierres de puertas, piezas estructurales.
- Recubrimiento de elementos de fijación de clase 10.9 o superior, piezas metálicas resistencia a la tracción R_m > 1000 N/mm² o dureza > 320 HV, que requieran ausencia de riesgo de fragilización por hidrógeno.

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.















