

GEOMET[®] 720

La mayor relación espesor anticorrosión

El GEOMET[®] 720 se utiliza para proteger contra la corrosión las piezas de fijación así como muchos tipos de piezas metálicas en numerosas industrias. Se adapta a una amplia gama de coeficientes de fricción mediante la incorporación posterior de acabados PLUS[®]. Es el revestimiento de laminillas de zinc referencia en Asia.

- Revestimientos con capa fina, no electrolítico
- Química con base acuosa
- Laminillas de zinc y de aluminio pasivadas dentro de un ligante, química patentada
- Color plata metálico

Características y altas prestaciones*

- El coeficiente de fricción puede ser escogido entre valores de 0,06 a 0,20 (ISO 16047) mediante una selección de acabados de NOF METAL COATINGS GROUP
- El revestimiento se utiliza con o sin acabado
- Sin fragilización al hidrógeno
- Excelente comportamiento en las fases de montaje y multi-atornillado (con acabado lubricado)
- Altas prestaciones mantenidas a elevadas temperaturas (hasta 300°C)
- Posibilidad de ser pintado
- Conductividad eléctrica respondiendo a la mayoría de las aplicaciones
- Compatibilidad bimetálica con aluminio

Alta resistencia a la corrosión*

Espesor del revestimiento	Test niebla salina (ISO 9227/ASTM B117)
> 24 g/m ²	> 1000 horas si óxido rojo
> 24 g/m ² + topcoat	> 1500 horas si óxido rojo

*Los resultados pueden variar según sea el sustrato, la geometría de las piezas y el tipo de proceso de aplicación



NOF METAL COATINGS
GROUP



GEOMET® 720

Tecnología de aplicación

El GEOMET® 720 se puede aplicar por inmersión centrifugado o pulverización, en cesta o en bastidor

Salud y respecto al medio ambiente

- Dispersión acuosa
- Conforme con la reglamentación REACH
- Conforme con las directivas 2000/53/CE y 2002/95/CE

Entre nuestras referencias mundiales

- HONDA
- HYUNDAI – KIA
- NISSAN
- TOYOTA

Normas internacionales

EN ISO 10683 - Elementos de fijación: revestimientos no electrolíticos de laminillas de zinc

EN 13858 - Revestimientos no electrolíticos de laminillas de zinc sobre piezas de hierro o de acero

