



El acabado conforme a las nuevas exigencias

La resistencia a los productos químicos y a la abrasión, la mejora continua en el control del coeficiente de fricción son exigencias cada vez más solicitadas por los mercados. La asociación del recubrimiento GEOMET® y del acabado GEEKOTE® permite responder a las nuevas exigencias de numerosos sectores industriales.



Características y altas prestaciones

- Alta resistencia a los ácidos clorhídricos, fosfóricos, sulfúricos, fluidos automóviles y a otros agentes químicos
- Alta resistencia a las abrasiones repetidas
- Sin fragilización por hidrógeno
- El GEEKOTE® negro, incoloro o de otros colores permite superar los posibles problemas de stick-slip en el atornillamiento (VDA 235-203)
- La asociación GEOMET®/GEEKOTE® responde a las necesidades de la tornillería proporcionando propiedades de resistencia y montabilidad óptimas
- Ensayo en cámara de niebla salina ISO 9227*

GEOMET® 321/500 + GEEKOTE® > 720 horas sin óxido rojo

* Los resultados pueden variar según el sustrato, la geometría de las piezas y el tipo de métodos de aplicación
Las propiedades tribológicas (COF, stick-slip...) se validan con tornillos de cabeza hexagonal de referencia M10x55 según ISO 16047



**NOF METAL COATINGS
GROUP**



Procesos de aplicación

Estos acabados orgánicos en dispersión acuosa se aplican por inmersión/centrifugación o por pulverización con una capa fina, en cesta o en bastidor

Respeto del medio ambiente

- Dispersión acuosa
- Responde al reglamento REACH
- Responde a las directivas 2011/65/EU y (EU) 2015/863

Entre nuestras referencias mundiales están

- CHRYSLER
- FORD
- GENERAL MOTORS
- RENAULT
- AMERICAN AXLE
- ARVIN MERITOR
- DANA CORPORATION
- DELPHI
- MGI COUTIER
- SHIVANI
- GENERAL ELECTRIC
- GENERIC OFFSHORE COATINGS

