



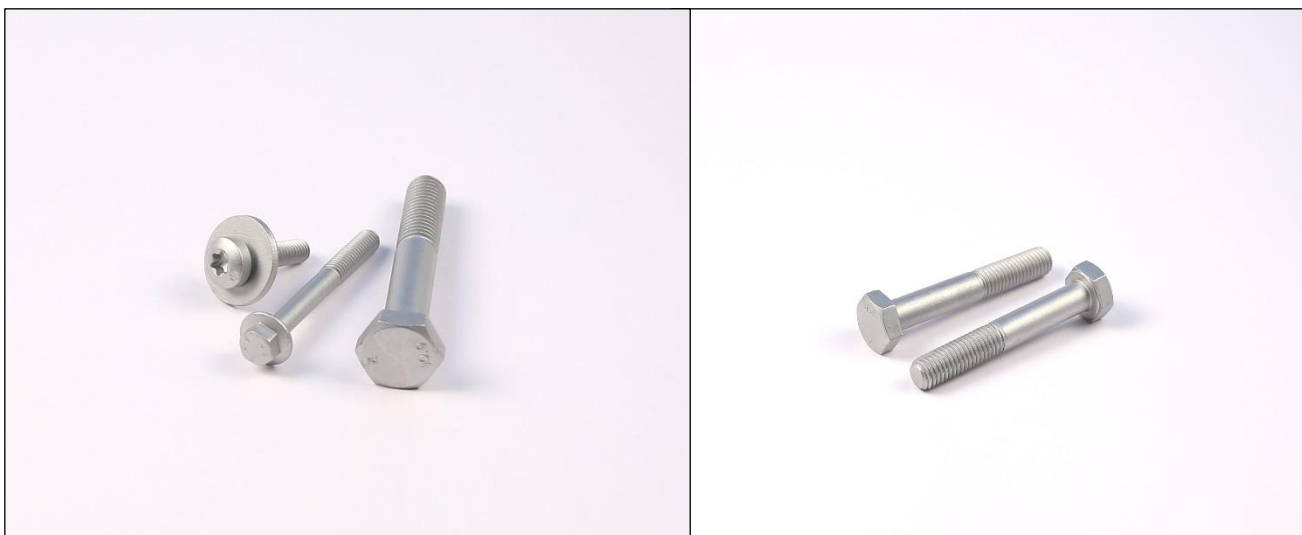
Dos grandes OEMs franceses homologan el Zintek 200 SL F según especificación de protección a la corrosión

BERLIN, Abril 2020:

El sistema Atotech de dos capas de recubrimiento Zintek® 200 SL F ha sido homologado para las especificaciones de los OEM franceses (Protection of repetitive and multi-user parts).

“Los recubrimientos de cinc lamelar de Atotech, proveen una avanzada protección a la corrosión cumpliendo con un sustancial número de especificaciones OEM. Aportando una alta resistencia a la corrosión, propiedades controladas de coeficiente de fricción sumado a un menor número de capas de recubrimiento total, haciendo del Zintek® 200 SL F una solución altamente eficiente en coste, perfectamente en línea con los requerimientos solicitados por los OEM franceses”, explica Jean-Louis Baudoin, Manager mundial para OEM's franceses, que estuvo liderando este proyecto.

Además de sus muy buenas propiedades de adherencia, el Zintek® 200 SL F de Atotech presenta una excelente protección catódica ante la corrosión. De acuerdo con las especificaciones de protección a la corrosión, el recubrimiento protege durante más de 600 horas de ensayo de niebla salina (ISO 9227) sin presencia de corrosión del material base. De hecho, incluso llega a superar las 1000 horas sin aparición de corrosión roja.



A diferencia de los sistemas convencionales anti-corrosivos lamelares basados en dos capas de base más una de top (2+1), el sistema Zintek® 200 SL F de Atotech tiene la particularidad de que elimina la capa de top (2+0) al llevar

ya incorporado en la capa base el aditivo que le confiere el coeficiente de fricción (CoF) controlado, además de presentar una menor desviación de coeficientes de fricción centrado en el rango de 0.12 a 0.18.

El sistema Zintek® 200 SL F cumple con los requerimientos de fricción especificados por ambos OEM franceses sobre diversos materiales, como por ejemplo el Aluminio, acero galvanizado y pintura e-coat sobre acero. Incluso con sólo dos capas de Zintek® 200 SL F, no se manifiesta efecto alguno de “stick-slip”. Por todo ello, este sistema está recomendado para aquellas piezas y sistemas de fijación etiquetadas como de seguridad.

Características y ventajas del Zintek® 200 SL F

- Sistema de dos capas industrialmente aprobado para las especificaciones de protección a la corrosión
- Recomendado para tornillería y sistemas de fijación de seguridad
- Sin hidrogenación del material base
- Mantiene un rango de coeficiente de fricción centrado entre 0.12 y 0.18 y sin efecto “stick-slip”
- Mínimo de 600 horas niebla salina sin corrosión roja a nivel industrial.
- Más de >1000 horas niebla salina sin corrosión roja incluso con geometrías complejas
- Ahorro en costos operativos (sin recubrimiento top, 2+0) y mayor productividad al permitir un aumento en capacidad de la línea

Contacto

Anita Knezevic
Erasmusstr. 20
10553 Berlin, Germany
+49 30-349 85-801
Anita.Knezevic@atotech.com

Sobre Atotech

Atotech es uno de los proveedores líderes mundiales de productos químicos y equipos para la industria de circuitos impresos, sustratos IC y semiconductores, así como también para la industria de aplicaciones de galvanotecnia decorativa y funcional. Con unas ventas anuales de 1.200 millones USD (2018), Atotech es una compañía firmemente comprometida con la sostenibilidad – desarrollamos tecnologías que minimizan los residuos y el impacto medioambiental. Atotech tiene su sede central en Berlín, Alemania, y emplea a aproximadamente 4.000 personas en más de 40 países.