

Media Release**Airbus valida el sistema de recubrimiento de alta gama de Oerlikon Balzers para BALINIT C**

Balzers, Liechtenstein, 23 de Abril de 2020 – **Oerlikon Balzers, proveedor líder de soluciones de superficie, ha recibido la validación de Airbus para su sistema de recubrimiento RS 50 que utiliza la más innovadora tecnología de recubrimiento de capas de carbono. La RS 50 está ubicada en Ferrières-en-Brie, cerca de París, en el principal centro de producción de Oerlikon Balzers certificado para el mercado aeroespacial. El sistema de recubrimiento ha sido seleccionado y aprobado por Airbus para producir el recubrimiento de PVD BALINIT C que cumple con la normativa REACH.**

El sistema RS 50 es capaz de producir los recubrimientos BALINIT C de acuerdo a la especificación de Airbus AIPS 02-04-007. El BALINIT C, un sustituto del cromo duro no peligroso y que cumple con la normativa REACH, es un recubrimiento que se aplica sobre componentes aeroespaciales fabricados con acero, titanio y varias aleaciones que protege de la fatiga superficial, retrasa el desgaste y soporta grandes cargas, a la vez que es ligero y de baja fricción.

“Estamos muy contentos de que el sistema de recubrimiento RS 50 de Oerlikon Balzers cumpla con los requisitos técnicos e industriales de Airbus y de que haya sido validado para asegurar la cadena de provisión de recubrimientos PVD que cumplen con la normativa REACH para el recubrimiento de las piezas aeroespaciales de la compañía”, comenta Toby Middlemiss, Director de Global Aerospace & Defence Segment de Oerlikon Balzers. “Apreciamos enormemente la confianza que Airbus ha puesto en nosotros a lo largo de los años y seguiremos ofreciéndoles los servicios de recubrimiento más vanguardistas basándonos en las tecnologías y equipos más innovadores, tales como la RS 50, durante décadas por venir.”

Larga colaboración con Airbus

En 2018 Oerlikon Balzers recibió la calificación de “Qualified Supplier” de parte de Airbus para sus dos centros de recubrimientos en Gran Bretaña y Francia para el recubrimiento de aleaciones de cobre utilizando el **BALINIT C (WC/C:H carbono de tungsteno / recubrimiento de carbono)**. Oerlikon Balzers ha estado suministrando con éxito recubrimientos de superficie a Airbus desde 2012.

Cuatro centros de competencia con acreditación Nadcap

Los centros de recubrimiento de Oerlikon Balzers en Milton Keynes (Gran Brertaña), Ferrière-en-Brie (Francia), Guelph (Canadá) y Niedercorn (Luxembuorg) están todos acreditados por Nadcap y suministran soluciones y servicios de recubrimiento de alta gama a la industria aeroespacial. Nadcap, “National

Aerospace and Defence Contractors Accreditation Program”, es un programa de cooperación industrial global diseñado para lograr un enfoque consensuado rentable para productos y procesos especiales y para lograr la mejora continua en la industria aeroespacial.

Para más información sobre el sistema de recubrimiento de alta gama RS 50 visite:

<https://www.oerlikon.com/balzers/es/es/productos/instalaciones/sistema-de-recubrimiento-rs-50-para-componentes-de-precision-sometidos-a-altas-cargas/>



Airbus ha validado el sistema de recubrimiento RS 50 de Oerlikon Balzers para el recubrimiento BALINIT C que cumple con la normativa REACH.
(Imagen: Shutterstock)



La RS 50 está ubicada en Ferrières-en-Brie cerca de Paris, uno de los principales centros de producción certificado para Aeroespacio de Oerlikon Balzers.

Para más información por favor contacten con:

Nagore Jimenez
Resp. Comunicación Oerlikon Balzers Spain
T +34 943 766208
nagore.jimenez@oerlikon.com
www.oerlikon.com/balzers/es

Acerca de Oerlikon Balzers

Oerlikon Balzers es uno de los principales proveedores mundiales de tecnologías de recubrimiento que mejoran notablemente el rendimiento y durabilidad de los componentes de precisión, así como de herramientas para los sectores de procesamiento del metal y de los plásticos. Los recubrimientos extremadamente delgados y excepcionalmente duros comercializados bajo los nombres comerciales BALINIT y BALIQ, reducen la fricción y el desgaste. La marca BALITHERM abre una amplia gama de servicios de tratamiento térmico, mientras que BALTONE abarca recubrimientos que están disponibles en una extensa variedad de colores, perfectamente adaptados a las aplicaciones decorativas. La empresa desarrolla con el nombre de marca BALIFOR tecnologías para lograr soluciones hechas a medida para el mercado automovilístico y con ePD ofrece soluciones para la metalización de piezas de plástico con efecto cromado.

Hay más de 1.100 sistemas de recubrimiento funcionando en las instalaciones de Oerlikon Balzers y de sus clientes en todo el mundo. Los equipos de los sistemas de Balzers se diseñan y montan en Liechtenstein, en Langenthal (Suiza) y en Bergisch Gladbach (Alemania). Oerlikon Balzers gestiona una dinámica red en constante crecimiento que cuenta con más de 100 centros de recubrimiento en 35 países de Europa, América del Norte y del Sur y Asia. Oerlikon Balzers es –junto con Oerlikon Metco y Oerlikon AM– parte del segmento Surface Solutions del grupo Oerlikon de Suiza (SIX: OERL).

Acerca de Oerlikon

Oerlikon (SIX: OERL) diseña materiales, equipos y superficies y proporciona servicios de expertos para posibilitar a los clientes que dispongan de productos y sistemas de alto rendimiento con gran durabilidad. El

grupo aprovecha sus competencias tecnológicas clave y su sólida base financiera para mantener su crecimiento a medio plazo mediante tres actuaciones estratégicas: abordar mercados de crecimiento atractivo, asegurar el crecimiento estructural y expandir a través de fusiones y adquisiciones específicas. Oerlikon es un grupo líder mundial en tecnología e ingeniería que ejerce sus actividades en dos segmentos (soluciones para superficies y fibras sintéticas) y tiene una presencia global con más de 9 500 empleados en 171 ubicaciones en 37 países. Oerlikon generó en 2017 un volumen de ventas de 2 100 millones de CHF e invirtió alrededor de 100 millones de CHF en I+D.