

## Comunicado à imprensa

### **A Oerlikon Balzers assinou um contrato de dez anos com a ITP Aero para usar seu novo revestimento PVD avançado na próxima geração de componentes de motores aeronáuticos da ITP Aero**

Balzers, Liechtenstein / Querétaro, Mexico, 21 de Junho de 2023 – **A Oerlikon Balzers, uma marca líder em soluções de superfície da Oerlikon, assinou um contrato de dez anos com a ITP Aero para aplicar o novo revestimento resistente ao desgaste de alta temperatura BALORA TECH PRO da Oerlikon em componentes do motor turbofan Pratt & Whitney Canada PW800 que alimenta o novo Jatos executivos Gulfstream G500/G600 e Dassault Falcon 6X.**

Para a Oerlikon Balzers, este contrato de longo prazo representa outro grande avanço no fornecimento de tecnologias avançadas de superfície e revestimentos para a indústria aeroespacial de vários locais ao redor do mundo. A ITP Aero, uma empresa líder no mercado aeroespacial global, se beneficiará do nível avançado de industrialização e da experiência oferecida por um fornecedor líder mundial de revestimentos de camada fina e equipamentos baseados em deposição física de vapor (PVD). Essa parceria permitirá que a ITP Aero alcance qualidade consistente e reproduzível em um curto período de tempo. Este é o primeiro passo de um relacionamento contínuo com a ITP Aero, apoiando seus planos de crescimento no México.

A ITP Aero e a Oerlikon têm uma longa história de estreita colaboração em materiais, fabricação, usinagem de peças e revestimentos. A ITP Aero utiliza a ampla oferta de serviços e o extenso portfólio de tecnologia da Oerlikon para reduzir sua cadeia de suprimentos e custos logísticos. Esta parceria de longo prazo entre a ITP Aero e a Oerlikon Balzers sinaliza a intenção de trabalhar em conjunto em futuras soluções de superfície que irão aprimorar ainda mais o desempenho e a capacidade dos componentes da ITP Aero em motores de aviação.

“É um prazer para nós assinar este contrato de longo prazo com a Oerlikon Balzers. Podemos contar com seu alto nível de industrialização, know-how e competência como fornecedor líder de revestimentos e sistemas PVD de película fina. Tenho certeza de que este acordo apoiará nossos ambiciosos planos de crescimento em nossa planta no México e abre possibilidades para uma maior colaboração com a Oerlikon, que já é um parceiro estratégico valioso há muito tempo”, disse Pedro Juarez, gerente de commodities de componentes usinados da ITP Aero.

“Este contrato de longo prazo reflete verdadeiramente a confiança que clientes aeroespaciais como a ITP Aero têm em nossa ampla oferta de serviços. Com nossas soluções de revestimento de classe mundial reconhecidas globalmente, estamos muito satisfeitos em contribuir com nosso conhecimento



especializado para aumentar a vida útil dos componentes do motor e prolongar o tempo na asa, contribuindo assim para a sustentabilidade”, disse Toby Middlemiss, gerente de produto aeroespacial Revestimentos, Divisão de Soluções de Superfícies da Oerlikon.



A Oerlikon Balzers assinou um contrato de dez anos com a ITP Aero para usar seu novo revestimento resistente ao desgaste em alta temperatura nos componentes do motor aeronáutico de próxima geração da ITP Aero do motor turbofan Pratt & Whitney Canada PW800 que alimenta os novos jatos executivos Gulfstream G500/G600. (© copyright: Pratt & Whitney)

**Para mais informações, entre em contato:**

Sara Vermeulen-Anastasi  
Head of Group Communications  
Tel: +41 58 360 98 52  
sara.vermeulen@oerlikon.com  
[www.oerlikon.com](http://www.oerlikon.com)

Petra Ammann  
Head of Product Marketing Communications  
T +423 388 7500  
petra.ammann@oerlikon.com  
[www.oerlikon.com/balzers](http://www.oerlikon.com/balzers)

**Sobre a ITP Aero**

A ITP Aero é uma das principais empresas de motores e componentes de aeronaves do mundo, com 4.700 funcionários e instalações na Espanha, Reino Unido, México, Malta e Índia. O objetivo da ITP Aero é desenvolver a tecnologia para impulsionar a mudança no setor aeroespacial, rumo a uma mobilidade mais sustentável. Fazemos isso tendo como principal vantagem competitiva o desenvolvimento de tecnologia própria. Aproximadamente metade das aeronaves do mundo são equipadas com produtos ITP Aero. Somos membros fundadores do programa EU Clean Aviation e a primeira empresa aeroespacial espanhola a se comprometer a atingir zero emissões líquidas de carbono até 2050, de acordo com a iniciativa Race to Zero das Nações Unidas.

**Sobre a Divisão de Soluções de Superfície da Oerlikon**

A Oerlikon é uma fornecedora líder global de soluções e serviços de manufatura aditiva e de superfície. A divisão oferece um amplo portfólio de tecnologias, equipamentos, componentes e materiais de fabricação de película fina, spray térmico e aditivos líderes de mercado. Redução de emissões no transporte, longevidade maximizada e desempenho de ferramentas e componentes, maior eficiência e materiais inteligentes são marcas de sua liderança. Pioneira em tecnologia há décadas, a divisão atende clientes com soluções padronizadas e personalizadas em uma rede mundial de mais de 170 plantas em 37 países.

Com suas marcas de tecnologia – Oerlikon Balzers, Oerlikon Metco e Oerlikon AM – a divisão Oerlikon Surface Solutions se concentra em tecnologias e serviços que melhoram e maximizam o desempenho, função, design, confiabilidade e sustentabilidade, que são vantagens inovadoras e revolucionárias para os clientes do mercado



automotivo, aviação, ferramentas e indústrias em geral e nos mercados de luxo, médico, semicondutores, geração de energia e petróleo e gás.

A divisão faz parte do Oerlikon Group (SIX: OERL), de capital aberto, com sede na Suíça, que possui mais de 13.000 funcionários e gerou CHF 2,9 bilhões em receita em 2022.

Para mais informações, consulte: [www.oerlikon.com/surface-solutions](http://www.oerlikon.com/surface-solutions)