

Air Liquide presenta Dry P Cabinet, su principal novedad en fabricación aditiva de metal en el marco de la feria Addit3D

El Dry P Cabinet es un equipo que gracias a una atmósfera inerte de nitrógeno protege los polvos metálicos utilizados en fabricación aditiva.

Air Liquide, líder mundial en gases, tecnologías y servicios para la Industria y la Salud, presenta su principal novedad en fabricación aditiva: **Dry P Cabinet**. Esta nueva solución de almacenamiento se presenta en ADDIT3D, Feria Internacional de Fabricación Aditiva y en 3D, que tiene lugar en Bilbao del 28 al 1 de junio.

El **Dry P Cabinet** es una solución que aporta calidad y seguridad al almacenamiento y preservación de los polvos metálicos en una atmósfera inerte (N_2). Esta atmósfera, creada por la alimentación continua de gas inerte, evita la oxidación y la absorción de humedad por los materiales.

Entre sus principales ventajas, Dry P Cabinet destaca por **proteger y preservar las propiedades del polvo de metal, mejorando la calidad de los productos finales**. Su funcionamiento 100% neumático se ha diseñado para una sencilla utilización "plug and play". Además facilita el almacenamiento de polvos cerca de los equipos de fabricación aditiva ya que su diseño modular permite superponer los armarios (2 máximo) haciendo posible la configuración más adecuada al espacio existente.

En la feria de ADDIT3D, que se integra en la Bienal Española de Máquina Herramienta – BIEMH, Air Liquide pone el foco en las distintas soluciones que desarrolla en el sector de la fabricación aditiva, así como en la gama de materiales y gases. En cada una de las fases de la cadena de valor de la fabricación aditiva se emplean gases industriales: en la producción de polvos, su almacenamiento y reciclaje, durante el proceso de fabricación de piezas (en las máquinas) así como en tratamientos térmicos posteriores.

Air Liquide dispone de una completa oferta que cumple con las necesidades y los requisitos de la Fabricación Aditiva. Gracias al **know-how de sus expertos**, la compañía acompaña a sus clientes en la puesta en marcha de sus procesos, **ofreciéndoles soluciones flexibles y adaptadas, concebidas para dar respuesta a sus necesidades de Gases técnicos, Equipos y Servicios en Aplicaciones de Fabricación Aditiva**.

Asimismo, Air Liquide ha presentado con motivo de este evento un **White Paper sobre “La Fabricación Aditiva en metal - Recomendaciones y Buenas Prácticas para la Fusión Selectiva por Láser”**. Es un documento dirigido a todos aquellos interesados en introducir este método de fabricación en su empresa o en conocer conceptos clave para adentrarse con éxito en la Impresión 3D.

En palabras de **Javier Triana**, Director del mercado Manufacturing and Process para la Península Ibérica: **“Gracias a la cercanía y a la escucha atenta de las necesidades de nuestros clientes, los equipos de Air Liquide se sienten orgullosos de poder acompañarles en su desarrollo en el mercado de fabricación aditiva, un sector en pleno desarrollo. Air Liquide les aporta además de los gases, aplicaciones y servicios específicos para la fabricación aditiva, su know-how en este mercado.”**

Acceda al White Paper sobre **“La Fabricación Aditiva en metal - Recomendaciones y Buenas Prácticas para la Fusión Selectiva por Láser”** con este código QR



La línea de negocios Mercado Industrial del Grupo Air Liquide

ofrece gases industriales y soluciones innovadoras, así como tecnologías de aplicaciones, equipos y servicios. Desde profesionales independientes hasta grandes empresas industriales, nuestros 33.500 empleados atienden a más de 2 millones de clientes a diario en 75 países.

En 2016, los ingresos fueron € 7,565 millones.

CONTACTOS

Air Liquide Comunicación

Elena de Altolaguirre Bèfre

Telf: 91 502 93 00

elena.dealtolaguirre@airliquide.com

Edelman

Pablo Maté/Estefanía Longarela

Telf: 91 556 01 54

airliquide@edelman.com

Air Liquide es el líder mundial de los gases, tecnologías y servicios para la industria y la salud. Presente en 80 países con cerca de 65.000 colaboradores, el Grupo atiende a más de 3,5 millones de clientes y de pacientes. Oxígeno, nitrógeno e hidrógeno son pequeñas moléculas esenciales para la vida, la materia y la energía que conforman el territorio científico de Air Liquide y han estado en el centro de las actividades del Grupo desde su creación en 1902.

La ambición de Air Liquide es ser el líder de su industria, ofrecer rentabilidad en el largo plazo y contribuir a un mundo más sostenible. Su estrategia de transformación centrada en el cliente busca un crecimiento rentable en el largo plazo. Se apoya en la excelencia operacional y la calidad de las inversiones, así como en la innovación abierta y la organización en red implementada por el Grupo a

escala mundial. Gracias al compromiso y la inventiva de sus colaboradores para dar respuesta a los retos de la transición energética y medioambiental, de la salud y de la transformación digital, Air Liquide crea más valor para el conjunto de sus públicos de interés.

La cifra de negocios de Air Liquide ha ascendido a 20,3 mil millones de euros en 2017. Sus soluciones para proteger la vida y el medio ambiente representan más del 40% de sus ventas. Air Liquide cotiza en la Bolsa Euronext Paris (compartimento A) y forma parte de los índices CAC 40, EURO STOXX 50 y FTSE4