

Servicios para el sector de procesamiento de metales

Conocimiento técnico más allá de la producción y entrega de gases

La experiencia de Air Products va mucho más allá de la producción y entrega de gases. Al ser uno de los principales proveedores mundiales de gases técnicos para el sector metalúrgico, hemos desarrollado una amplia gama de servicios, sistemas y soluciones diseñadas específicamente para ayudarle a mejorar la consistencia de los productos, reducir las inversiones de capital y reducir significativamente los requisitos de mantenimiento.

Experiencia, comprensión y soluciones

Con más de 50 años de conocimientos técnicos y experiencia, entendemos las necesidades actuales y futuras de este sector y los retos a los que tendrá que enfrentarse. Nuestro experimentado equipo de ingenieros de aplicaciones e investigación, y los especialistas en diseño pueden trabajar con usted para desarrollar e implementar soluciones rentables para optimizar su proceso de producción. Además, los planes de mantenimiento y un ambiente de trabajo más seguro le garantizan una total tranquilidad. Nuestra gama de servicios para el sector de procesamiento de metales incluye:

- Formación en seguridad
- Proceso de auditoría y optimización
- Instalaciones técnicas
- Instalación y habilitación del equipo

Formación en seguridad

En Carburos Metálicos nada es más importante que la seguridad. Nos enorgullecemos de nuestro compromiso con la seguridad y nos dedicamos a mejorar no sólo nuestro propio rendimiento en materia de seguridad, sino también el de nuestros clientes. Queremos asegurarnos de que tienen los conocimientos y la capacidad para mantener un funcionamiento seguro y hemos desarrollado una serie de programas de seguridad diseñados a la medida de sus necesidades. Alguno de los temas más habituales incluyen:

- Gestión de instalaciones de gases licuados
- Manipulación de botellas
- Propiedades de gases industriales
- Riesgos en espacios confinados
- Riesgos de gases inflamables y tóxicos
- Normas generales relacionadas con la utilización de atmósferas inflamables y tóxicas.

Auditorías y optimización de procesos

Las auditorías son esenciales, el equipo de Carburos Metálicos, grupo Air Products, está equipado profesionalmente para realizar las auditorías de conformidad con la normativa medioambiental y las revisiones de procesos in situ. También podemos ayudarle a desarrollar



programas de mantenimiento preventivo y de emergencia.

Auditorías de procesos

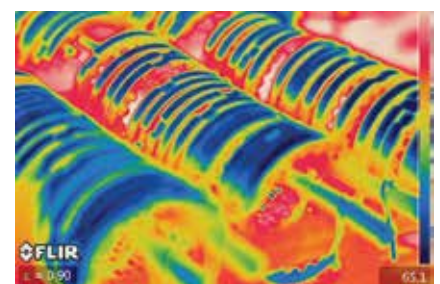
Además de garantizar un suministro de gas que se ajusta a sus necesidades, podemos ayudarle a conseguir un grado óptimo de eficiencia y consumo de energía en su proceso de producción.

Nuestras auditorías integrales abarcan las áreas clave de sus procesos entre ellos:

- Comprensión de la distribución de la atmósfera dentro de un horno y el efecto en la calidad del producto
- Medición y análisis de las atmósferas de tratamiento térmico
- Evaluación de la termodinámica de las atmósferas de hornos
- Evaluación económica de los modos de suministro de la atmósfera
- Análisis microestructural y químico
- Confirmación de la composición de la atmósfera incluida la documentación.

Auditorías de energía

Las auditorías de energía de Carburos Metálicos, grupo Air Products, pueden ayudar a descubrir las áreas en las que se puede ahorrar mediante la identificación de las oportunidades para reducir los costes y la mejora de su eficiencia energética.



Instalaciones del laboratorio metalúrgico

En nuestras Instalaciones de laboratorios metalúrgicos, Air Products, invierte de forma continua en nuestras capacidades para la investigación y el desarrollo. Además de la visita de nuestros expertos a sus instalaciones de producción, disponemos también de la capacidad de llevar a cabo una gran cantidad de pruebas y análisis en nuestras propias instalaciones en Europa y EE. UU.

Nuestra amplia gama de servicios orientados al sector del metal incluye:

- Análisis microestructural
- Prueba de dureza y microdureza
- Identificación y caracterización de materiales
- Análisis elemental
- Análisis de fallos
- Pruebas de corrosión

tell me more

Para obtener más información sobre alguna de nuestras ofertas de servicios o para hablar con uno de nuestros expertos, póngase en contacto con su oficina local de Carburos Metálicos.

United Kingdom

Air Products PLC
T +44 0800 389 0202
F +44 01932 258 652
apukinfo@airproducts.com
www.airproducts.co.uk

België

Air Products NV
T +32 02 255 28 95
beinfo@airproducts.com
www.airproducts.be

Belgique

Air Products SA
T +32 02 255 28 95
beinfo@airproducts.com
www.airproducts.be/fr

Česká republika

AIR PRODUCTS spol. s r.o.
T +420 800 100 700
infocz@airproducts.com
www.airproducts.cz

Ventajas para usted:

- Caudales o composiciones atmosféricas optimizadas
- Mejor calidad
- Reducción de rechazos
- Reducción de gastos de producción
- Consejos de seguridad

- Perfilometría óptica
- Análisis de la superficie.

Instalación y habilitación del equipo

Gracias a una completa gama de servicios nos aseguramos de que nuestros sistemas y su equipo se han diseñado e instalado para cumplir con las normas aplicables y que funcionan de la forma más eficiente posible, a través de::

- Contratos de mantenimiento
- Manuales (incluido el manual de funcionamiento y mantenimiento)



- Pruebas de funcionalidad
- Asesoramiento sobre medio ambiente, salud y seguridad
- Formación del personal sobre riesgos y requisitos fundamentales
- Gestión de proyectos para nuevas inversiones o modificaciones.

Deutschland

Air Products GmbH
T +49 0 234 6105 6300
F +49 0234 6105 6371
apginfo@airproducts.com
www.airproducts.de

España

Carburos Metálicos S.A.
T +34 902 13 02 02
F +34 93 290 26 09
oferta@carburos.com
www.carburos.com

France

Air Products SAS
T +33 0800 480 030
F +33 01 44 92 51 21
frinfo@airproducts.com
www.airproducts.fr

Nederland

Air Products Nederland BV
T +31 020-435 3535
F +31 020-435 4035
nlinfo@airproducts.com
www.airproducts.nl

Italia

Sapio
T +39 039 8398286
F +39 039 836068
gtm@sapio.it
www.grupposapio.it

Polska

Air Products Sp. z o.o.
T +48 0801 081 122
infopl@airproducts.com
www.airproducts.com.pl

Portugal

GASIN – Grupo Air Products
T +351 229 998 300
F +351 229 998 301
proposta@gasin.com
www.gasin.com

Slovenská republika

Air Products Slovakia, s.r.o.
T +421 0800 100 700
infosk@airproducts.com
www.airproducts.sk