



**CARBUROS
METALICOS**
Grupo Air Products



- *Pureza garantizada para lograr unos resultados de alta calidad*
- *Suministro sin interrumpir la continuidad del proceso*
- *La alternativa fácil al suministro en botellas*

Servicio CryoEase[®]

Suministro de gases para láser





Ventajas exclusivas para las aplicaciones con láser

Ventajas de CryoEase®

Un procesador de materiales con láser puede utilizar gran cantidad de gases. Las botellas, los bloques de botellas y los recipientes dewar intercambiables constituyen la manera tradicional de adquirir sus gases, pero si consume más de diez botellas grandes al mes de Oxígeno, Nitrógeno o Argón, nos gustaría sugerirle una alternativa.

El servicio CryoEase® de Carburos Metálicos iguala la pureza y fiabilidad de las botellas o los recipientes dewar, pero en un formato nuevo, más cómodo.

Sabemos que usted necesita gases de alta pureza para obtener unos resultados de gran calidad. De modo que al desarrollar el servicio CryoEase® para el mercado del láser, nos impusimos darle la calidad que usted conoce y aprecia – sólo que para mayores suministros. Un depósito CryoEase® en su planta le proporciona una fuente fiable de gases de alta pureza, de modo que almacenar, pedir y cambiar botellas son cosas del pasado.

Con los tamaños de depósitos de 25-2.000 litros, el sistema CryoEase® mantendrá sus procesos funcionando a toda su capacidad. No hay pérdidas de tiempo por cambio de botellas, ni tampoco necesidad de hacer pedidos de gases, ya que

Carburos Metálicos se encarga de todo ello automáticamente. Las entregas son menos frecuentes que con las botellas y, como ni siquiera necesitará supervisarlas, incluso se pueden efectuar fuera del horario de trabajo.

Eliminar las botellas significa más espacio y una mejora de la seguridad. Los depósitos CryoEase® son compactos y no hace falta moverlos, de modo que puede buscar un uso mejor para su zona de almacenamiento de botellas.

Nuestros vehículos de entrega son de menor tamaño, por lo cual pueden acceder a lugares de entrega más reducidos. La manipulación de botellas, con todos sus riesgos, pasa a ser cosa del pasado.

El servicio CryoEase® de Carburos Metálicos es la manera moderna de comprar Oxígeno, Nitrógeno y Argón. Es fácil de instalar, con tamaños de depósitos que se adaptan a sus necesidades, y fácil de usar, porque Carburos Metálicos hace todo el trabajo.

Ventajas para usted: un suministro de gases constante, sin necesidad de hacer nuevos pedidos y sin ninguno de los problemas de seguridad, espacio de almacenamiento y operaciones de canje asociados con las botellas.



“Aplicar la innovación y nuestra experiencia en el procesamiento de metales para resolver los problemas de nuestros clientes es nuestra principal fuerza y es el enfoque que estamos adoptando con nuestro nuevo servicio CryoEase®.

Diseñado para ofrecer una alternativa sencilla y cómoda a las botellas de gas, el servicio CryoEase® le proporciona los gases de calidad que usted conoce y aprecia de Carbueros Metálicos – sólo que a mayor escala.”



Pureza de gases garantizada

El servicio CryoEase® proporciona todas las calidades que usted se ha acostumbrado a esperar de los productos para soldadura y corte de Carbueros Metálicos, con Nitrógeno (99.999%), Oxígeno (99.5%) y Argón (99.999%), estando todos disponibles.

Instalación rápida y sencilla

Su depósito de almacenamiento criogénico CryoEase® es una unidad compacta con una capacidad a la medida de sus necesidades.

Normalmente no requiere ninguna cimentación especial ni licencia de obras. Si no dispone todavía de un sistema de distribución de gas, para nosotros es muy sencillo instalarle uno.

Menos inconvenientes, mayor seguridad

No tener que cambiar las botellas significa un gran ahorro de tiempo y también una mayor seguridad. Con el servicio CryoEase®, la manipulación manual de botellas es cosa del pasado y la función de llenado en planta garantiza un suministro de producto continuo sin ninguna interrupción de sus procesos.

Ideal para espacios limitados

El sistema CryoEase® es ideal cuando el espacio es importante. El almacenamiento de líquido criogénico ocupa menos espacio que las botellas. Y dado que Carbueros Metálicos usa una flota de vehículos de reparto CryoEase® de menor tamaño y específicos para ese cometido, el acceso para el llenado no constituye un problema.

No hay necesidad de nuevos pedidos

Un contrato CryoEase® significa no tener que preocuparse por los pedidos de gases – nosotros nos ocuparemos de llenarlo periódicamente. Llenar el depósito es rápido y sencillo e incluso podemos hacerlo fuera del horario de trabajo normal.

Aplicaciones

- Corte de metales, cerámica, madera, tejidos, plásticos con láser
- Soldadura de metales, cerámica y plásticos con láser

Ventajas exclusivas

- Capacidad de suministro de Nitrógeno hasta una presión de 32 bar y un caudal de 100Nm³/hora
- Capacidad del depósito de líquido de hasta 2000 litros
- Depósito de 2000 litros equivalente a:
 - 159 botellas de oxígeno a 200 bar
 - 145 botellas de nitrógeno a 200 bar
 - 158 botellas de argón a 200 bar
- Más rentable que los bloques de botellas para el corte continuo con láser a alta presión

te escuchamos
www.airproducts.com/cryoease



**CARBUROS
METÁLICOS**
Grupo Air Products

Una cartera exclusiva de productos, servicios y soluciones de gases

Usted busca el máximo rendimiento de sus procesos, nosotros estamos convencidos de que la gran pureza, el suministro continuo y la gestión sencilla del servicio CryoEase® son justo lo que usted necesita para sus procesos de soldadura, corte y grabado con láser.

Carbueros Metálicos también ofrece una selección de gases y botellas de gas de calidad superior para el sector de procesamiento de metales. Unas especificaciones para adaptarse a los requisitos más exigentes, la facilidad de pedido y la calidad garantizada, gracias a nuestros innovadores gases protectores Maxx® y la galardonada gama de botellas Integra®, son los sellos distintivos de lo que ofrecemos.

Carbueros Metálicos S.A.

c/ Aragón, 300

08009 - Barcelona

España

Tel: 93 290 26 00

Fax: 93 290 26 03

e-mail: info@carbueros.com

te escuchamos
www.airproducts.com/cryoease