



# BALLOONIUM

¡El gas más ligero que el aire en una botella más ligera que nunca!

# ¡Con un 50% más de gas y botellas más ligeras, es fácil dejarse llevar!

Carbuos Metálicos, grupo Air Products – líder en el mercado de helio comercial – aporta su vasta experiencia a la industria de gases para globos. La nueva gama de botellas Balloonium® ha sido desarrollada para evitar la manipulación de botellas grandes y pesadas.

Las botellas Balloonium® no son solamente más ligeras sino que contienen hasta el 50% más de gas que las botellas tradicionales, lo que significa una reducción en los costes de manipulación y de existencias.

La nueva botella Balloonium® con regulador de presión integrado permite trabajar a baja presión con hinchadores sencillos, fáciles de usar, más económicos y sin necesidad de servicios técnicos (directrices EIGA).

La conexión de este hinchador es tipo “enchufe rápido” acoplándose directamente al regulador de la botella.





# Botellas Balloonium® — le hacen la vida más fácil y más segura.

## Más segura

- Hasta un 50% más ligera que las botellas tradicionales.
- Trabaja a baja presión debido al regulador integrado.
- Regulador integrado, mantenido por Carburos Metálicos.

## Más fácil de usar

- Más ligeras y manejables que las botellas tradicionales.
- El indicador de gas integrado muestra el contenido de gas, aunque no esté en uso.
- Los hinchadores de tipo “enchufe rápido” se acoplan fácilmente a la botella.

## Ahorre tiempo y dinero

- Invierta menos en equipos gracias al regulador integrado y a los hinchadores.
- Contiene hasta un 50% más de gas, lo que le permitirá disminuir sus costes de manipulación y transporte.

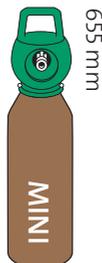
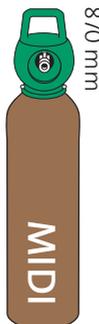
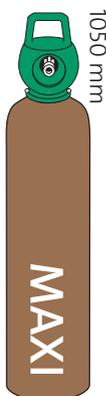
¡Apueste por el hinchado  
de globos más fácil y seguro!

# Seleccione la botella Balloonium® más adecuada a sus necesidades:

Nombre de botella	Maxi	Midi	Mini
Tamaño de botella	X30S	X20W	X10W
Capacidad	7,82m <sup>3</sup>	5,21m <sup>3</sup>	2,61m <sup>3</sup>
Peso	49kg	25kg	12kg
Altura	1050mm	870mm	655mm
Diámetro	230mm	203mm	176mm

Tipo de globo	Número de globos llenados por botella*		
9" Latex	935	620	310
10" Latex	860	575	290
11" Latex	605	400	200
12" Latex	495	330	165
16" Latex	195	130	65
18" Metalizado	535	360	180

\* Tenga en cuenta que las cifras de globos llenados son aproximadas. Tanto la temperatura como el tipo de globo y la técnica de hinchado repercutirán en el número de globos llenados.



Botella X10W

Las botellas Balloonium® están disponibles a través de nuestros agentes: [carbuos.com/agentes](http://carbuos.com/agentes)

# Gama de equipos Balloonium®

Carburos Metálicos (grupo Air Products) y el fabricante de equipos Conwin han desarrollado una gama de hinchadores y equipos afines para uso exclusivo con la gama de botellas ligeras Balloonium®.

Utilizando nuestras botellas Balloonium® con los conectores rápidos, el llenado de globos será más fácil y seguro.

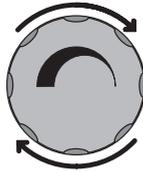
Nombre	Nº pieza	Descripción	Imagen
Hinchador universal	301014	Hinchador de punta flexible para globos de látex. Disponible en bolsas de dos unidades.	
Válvula de presión	301016	Hinchador para globos de látex, con diferentes boquillas y funcionamiento por presión. Disponible en bolsas de dos unidades.	
Universal Plus	301012	Hinchador con dos salidas, una para globos de látex y otra con limitador de presión para globos metalizados (se para automáticamente cuando el globo está lleno).	
Pistola y flexible de 3m	38614	Pistola y flexible de 3m. Incluye salidas de llenado de 20 y 5cm.	
Kit de conversión para Conwin Dual Sizer	18075	Manguera de conexión doble para utilizar con el equipo Conwin Dual Sizer Duplicator. Para reguladores sin segunda etapa.	

**tell me more**  
[carburos.com/balloonium](http://carburos.com/balloonium)

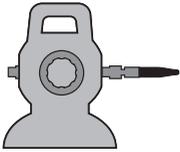
# Instrucciones de funcionamiento

Por su propia seguridad, utilice protección ocular

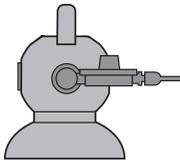
1. Compruebe que la válvula esté cerrada.



2. Conecte el hinchador (es una conexión de montaje a presión).

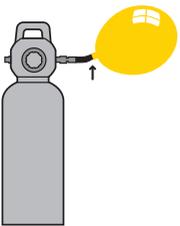


Para globos de látex



Para globos metalizados

3. Abra la válvula y coloque el globo sobre el extremo.



**Para globos de látex:** Incline el hinchador hacia arriba para inflar el globo. Infle los globos hasta obtener una forma redonda (no de pera).

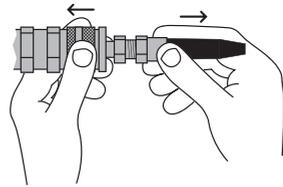
**Para globos metalizados:**

Haga presión en el extremo de llenado para inflar. El hinchador se para automáticamente cuando el globo está completamente inflado.

4. Cuando haya terminado de inflar globos, cierre la válvula de la botella. Purgue todo gas residual que pueda quedar, inclinando el hinchador de globos de látex u oprimiendo el extremo del hinchador de globos metalizados.



5. Retire el hinchador oprimiendo el casquillo de la conexión de montaje rápido, al tiempo que sujeta firmemente el hinchador.





## ¡Los globos son divertidos! Asegúrese de que siguen siéndolo siguiendo las indicaciones de seguridad que se describen a continuación.

### Sí

- Cuando la botella se transporta en coche, asegúrese de que el vehículo esté bien ventilado y la botella bien sujeta.
- Asegúrese de que las botellas se almacenan en zonas bien ventiladas, alejadas del calor directo.
- Lleve siempre protección ocular cuando utilice una botella. Cuando hinche globos, apunte con el globo y el hinchador en dirección opuesta. Recuerde cerrar la válvula de la botella después de su uso.
- Utilice siempre un carro adecuado para trasladar botellas grandes, incluso para una distancia corta.
- Sujete siempre la botella en posición vertical a un soporte firme cuando la use. Las botellas pueden provocar lesiones por caída.
- Los gases y accesorios de llenado deben ser manipulados por personas adultas debidamente informadas.

### No

- No inhale helio deliberadamente. Aunque no es venenoso, este gas podría provocar la **muerte** por asfixia o daño pulmonar por desplazamiento del oxígeno. Este aviso está refrendado por el EIGA (Asociación Europea de Gases Industriales).
- No abra nunca la válvula de la botella sin acoplar un hinchador. Una vez que el hinchador esté conectado, abra la válvula lentamente.
- No utilice nunca un equipo que pueda estar estropeado.
- Bajo ninguna circunstancia intente reparar ningún componente del equipo.

Si desea obtener una copia de la ficha de datos  
de seguridad de Carburos Metálicos, conéctese a  
[carburos.com/sds](http://carburos.com/sds)

# tell me more

## Más información:

### **Carbueros Metálicos**

Avda. de la Fama 1,  
08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona  
T 902 13 02 02  
oferta@carbueros.com



[carbueros.com/balloonium](https://carbueros.com/balloonium)

Balloonium® es una marca registrada de Air Products and Chemicals, Inc

© Air Products and Chemicals, Inc., 2017 (38347) 232-12-001-ES-APR17