



BALLOONIUM

**Gáz, amely könnyebb, mint a levegő.
Egy palackban, amely könnyebb, mint ezelőtt
bármikor!**

50 %-kal több gáz és könnyebb palackok.

Vigyázzon, nehogy elrepüljön!



Az Air Products, a hélium világviszonylatban élenjáró szállítója hosszú évek tapasztalatával érkezik. Nagyon jól tudjuk, milyen körülményes lehet a nagy és nehéz gázipalackok használata. Ezért fejlesztettük ki a Balloonium® megnevezésű könnyű palackcsaládot.

A Balloonium® gázipalackok nemcsak könnyebbek, de 50 %-kal több gázt is tartalmaznak, mint a hagyományos nyomástartó edények (300 bar-on vannak töltve), ami kisebb kezelési és tárolási költséget jelent.

A Balloonium® palackok a beépített egyedülálló nyomásszabályozónak köszönhetően is pénzt takarítanak meg Önnek. A hagyományos töltőberendezés költséges és karbantartást igényel.

A drága nyomásszabályozó berendezést mi közvetlenül a palackba építettük be, így elég, ha csak a töltő gyorscsatlakozót vásárolja meg kiegészítésként. További beruházásra nincs szükség. A használat ennél egyszerűbb már nem is lehetne: elég felhelyezni a gyorscsatlakozót - és kész!



Balloonium[®] palackok - megkönnyítik a munkát és ügyelnek a biztonságra

Biztonságosabb

- 50 %-kal könnyebb, mint a hagyományos palackok.
- A beépített nyomákszabályozónak köszönhetően alacsonyabb üzemi nyomás
- Beépített nyomákszabályozó, melynek karbantartásáról az Air Products gondoskodik

Könnyebb használat

- Könnyebb, egyszerűbb kezelés, mint a hagyományos gázpalackoknál
- A tartalom-manométer folyamatosan mutatja, mennyi gáz maradt - még akkor is, ha a palack éppen nincs használatban!
- Gyorscsatlakozó a könnyű használat érdekében

Spóroljon pénzt és időt

- A beépített nyomákszabályozónak köszönhetően kevesebb pénzt költ
- 50 %-kal több gázt tartalmaz. A kevesebb palack kevesebb tárolási és kezelési költséget jelent.

Térjen át a könnyebb és biztonságosabb léggömbtöltésre!

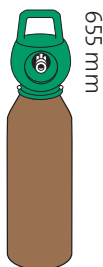
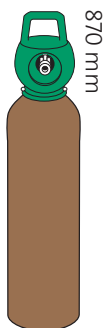
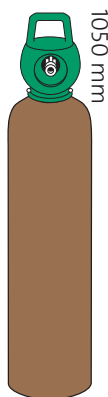
Válassza azt a Balloonium® gázpalackot, amely az Ön számára a legmegfelelőbb:

A palack mérete	X30	X20	X10
Térfogat	7,82 m ³	5,21 m ³	2,61 m ³
Súly	49 kg	25 kg	12 kg
Magasság	1050 mm	870 mm	655 mm
Átmérő	230 mm	203 mm	176 mm
Nyomás	300 bar	300 bar	300 bar

A megtöltött léggömbök száma*

Latex 27 cm	935	620	310
Latex 30 cm	860	575	290
Latex 33 cm	605	400	200
Latex 36 cm	495	330	165
Latex 48 cm	195	130	65
Fólia 54 cm	535	360	180

*Megj.: a töltési értékek csak közelítőlegesek. A megtöltött léggömbök száma függ a hőmérséklettől, a léggömbök gyártási módjától és a töltés módjától.







X10 gázpalack

Balloonium® tartozékok

Az Air Products vállalat és a tartozékokat gyártó Conwin egy sor tartozékot fejlesztettek ki a Balloonium® forradalmi könnyű gázpalack családdal való kizárólagos használatra.

Térjen át az egyszerűbb és biztonságosabb léggömbtöltésre az egyszerű gyorscsatlakozókkal és a könnyű gázpalackokkal.

A tartozék neve	Jelölés	Leírás	Kép
Univerzális töltőberendezés gyorscsatlakozó	H46	Hajlékony végű töltőberendezés latex léggömbökhöz.	
Nyomószelep	H45	A kúpos forrasztású nyomószelep lehetővé teszi bármilyen méretű latex léggömb felhelyezését.	
Universal Plus	H47	Az Universal Plus tartozék része egy töltőberendezés latex léggömbök töltéséhez, valamint egy önálló kimenet alumínium fóliából készült léggömbök töltéséhez, amely a léggömb megtöltése után automatikusan lezáródik.	
Hosszabbító cső	H49	Hosszabbító cső kézzel működtetett szeleppel.	

tell me more
airproducts.hu/balloonium

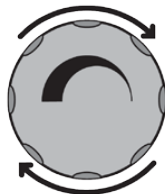
Biztonsági utasítások

Biztonsági okokból viseljen védőszemüveget.

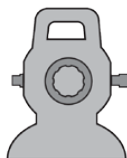
1. Ellenőrizze, hogy zárva van-e a szelep.



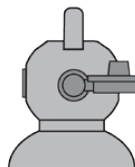
4. A léggömbök töltésének befejezése után zárja el a szelepet. Engedje ki a töltőberendezésből a maradék gázt oly módon, hogy megdönti a latex léggömbök töltésére szolgáló berendezésnél, vagy megnyomja a fólia léggömbök töltésére szolgáló berendezés fejét.



2. Helyezze fel a töltőberendezést.

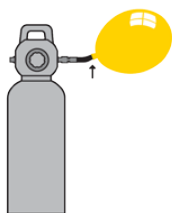


Latex léggömbök



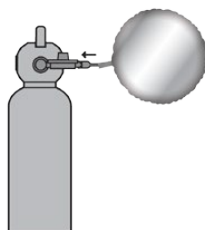
Alumínium fóliából készült léggömbök

3. Nyissa ki a szelepet, és húzza fel a felfújható léggömböt a töltőberendezés szájára.



Latex léggömbök:

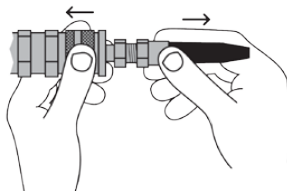
A léggömbök töltésekor fordítsa a töltőberendezést felfelé. Addig töltsé a léggömböket, amíg gömbölyük nem lesznek (nem lehetnek körte formájúak).



Alumínium fóliából készült léggömbök:

Nyomja be a töltőfejet, és kezdje meg a töltést. Miután a léggömb megtelt, a töltőberendezés automatikusan kikapcsol.

5. Fogja meg erősen a berendezést, nyomja meg a gyorscsatlakozó csúsztatható köpenyét, és vegye le a töltőberendezést..





Gondoskodjon róla, hogy valóban úgy legyen, és tartsa be a biztonsági előírásokat.

Amit meg kell tennie:

Ha a palackot autóban szállítja, ügyeljen rá, hogy a gépkocsiban megfelelő szellőzés legyen, és a palack biztonságosan rögzítve legyen.

- Ügyeljen rá, hogy a palackokat jól szellőző helyen, közvetlen hő hatásától távol tárolja.
- A nyomástartó edény használata közben mindig viseljen védőszemüveget. Töltés közben a léggömböt és a töltőberendezést mindig magától távolítva tartsa. A palackkal végzett munka befejezése után ne felejtse elzárni a szelepet.
- Nagyméretű palackok szállításához még kis távolságokon is használjon megfelelő kocsit.
- Töltés közben a palackot függőleges helyzetben rögzíteni kell egy biztonságosan stabil támaszhoz. Ha a nyomástartó edény ráesik vagy rágurul Önre, súlyos sérülést okozhat.
- A nyomástartó edényeket mindig tartsa gyermekektől elzárva. A palackokat és a többi berendezést csak felelős, felnőtt személy használhatja.

Amit kerüljön el:

- Ne lélegezze be szándékosan a héliumot. Ez a gáz nem mérgező, ennek ellenére fulladásos HALÁLT, vagy tüdőszérülést okozhat.
- Soha ne nyissa ki a nyomástartó edény szelepét, ha nincs feltéve a töltőberendezés. A töltőberendezés csatlakoztatása után lassan nyissa ki a szelepet.
- Soha ne használjon olyan berendezést, amely sérült lehet.
- Semmilyen körülmények között ne kísérelje meg a berendezés bármely alkatrészének javítását.

A termékek biztonsági adatlapjai online elérhetők:
airproducts.hu/msds

tell me more

További információért forduljon hozzánk az alábbi címeken:

AIR PRODUCTS spol. s r.o.

Ústecká 30

405 02 Děčín

Cseh Köztársaság

Infovonal: 06 800 19 444

infohu@airproducts.com



airproducts.hu/balloonium

Balloonium® is a registered trademark of Air Products and Chemicals, Inc.

© Air Products and Chemicals, Inc., 2016 (38348) 232-16-004-HU