

Usein kysytyt kysymykset ilmapalloissa käytettävästä heliumista.

Kuinka kauan kaasu pysyy ilmapallossa?

Tavallisista ilmapalloista kaasu karkaa melko nopeasti ilmapallon huokosista. Keskimääräinen "leijunta-aika" on 5-7 tuntia*. Suosittelemme erikoisilmapallojen, esim. foliopallojen, käyttöä pidemmän "leijunta-ajan" varmistamiseksi.

Onko heliumin sisään hengittäminen vaarallista?

Heliumin sisään hengittäminen on hengenvaarallista! Sisään hengitettäessä helium syrjäyttää keuhkoissa olevan hapen, jolloin aiheutuu tukehtumisvaara. Älä koskaan anna lasten käyttää kaasupulloja tai -tarvikkeita yksinään. Helium ei ole vaarallista normaalissa EY-luokituksen mukaisessa käytössä. Kaasu on hajuton, väritön ja myrkytön, eikä se saastuta tai reagoi muiden aineiden kanssa.

Voiko ilmapalloihin kiinnittää jotakin?

Voit kiinnittää esimerkiksi onnittelukortin ilmapalloon sidottuun naruun. Kortin tulee kuitenkin olla tavallista postikorttia kevyempi.

Voinko tilata vain pienen määrän heliumia?

Linde tarjoaa erikokoisia kaasupulloja, 2 litrasta 40 litraan

- 2 litraa (0,4 m³)
- 5 litraa (0,9 m³)
- 20 litraa (3,6 m³)
- 40 litraa (7,3 m³)

Ota yhteyttä Lindin asiakaspalveluun.

Kuinka heliumia käsitellään turvallisesti?

1. Säilytä kaasupullo pystyasennossa ja varmista, ettei se pääse kaatumaan kiinnittämällä se tukevasti.
2. Säilytä ja käytä heliumkaasupulloja aina turvallisessa ja ilmastoidussa paikassa.
3. Älä säilytä kaasupulloa kosteissa olosuhteissa.
4. Vältä tavallisesta poikkeavaa kuumuutta ja palovaarallisia alueita.
5. Tulipalon sattuessa siirrä kaasupullo turvalliseen paikkaan tai evakuoivalue. Hälytä palokunta ja kerro, että palopaikalla on heliumkaasupullo.

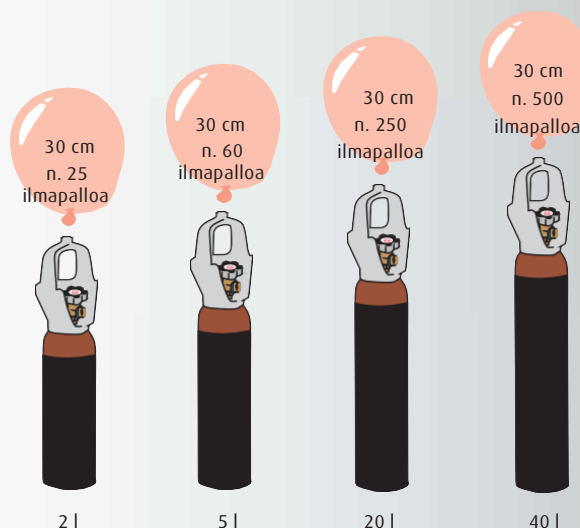
4. Heliumia säilytetään korkeassa paineessa. Vahinkojen välttämiseksi kaasupulloa ei saa koskaan avata ilman sopivaa suutinta, ja se on suljettava tiukasti, kun sitä ei käytetä.
5. Varmista hyvä ilmanvaihto kuljetettaessa kaasupulloja autossa ja huolehdi, että pullot on aina kiinnitetty kuljetuksen aikana. Lisätietoa kaasupullojen kuljettamisesta löytyy osoitteesta www.linde-gas.fi.
6. Irrota aina suutin, jos siirrät kaasupulloa tai lopetat kaasupullon käytön. Muista sulkea kaasupullon venttiili ja vapauta paine suuttimesta ennen kuin irrotat suuttimen.
7. Helium laajenee, kun lämpötila nousee. Siksi talvisin sisätiloissa käytettäviä ilmapalloja ei tule täyttää ulkona.

Kuinka monta ilmapalloa voidaan täyttää yhdestä kaasupullost?

Määrä riippuu ilmapallojen koosta/tilavuudesta ja siitä, kuinka paljon kaasua täytät niihin.

Keskimääräinen lukumäärä:

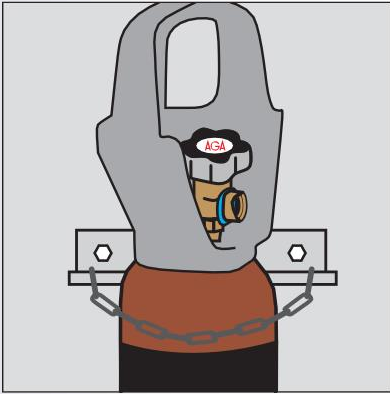
2 litran kaasupullo – n. 25 tavallista kumipalloa (30 cm)
5 litran kaasupullo – n. 60 tavallista kumipalloa (30 cm)
20 litran kaasupullo – n. 250 tavallista kumipalloa (30 cm)
40 litran kaasupullo – n. 500 tavallista kumipalloa (30 cm)



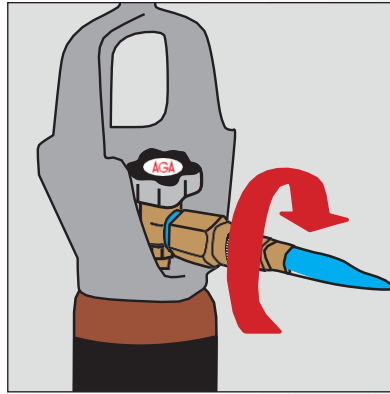
Mitä tapahtuu, jos kaasupullo ei ole täysin tyhjä?

Ei haittaa, vaikka kaasupullossa olisi kaasua jäljellä kuljetuksen aikana, kunhan venttiili on suljettu tiukasti. Jäljelle jääneestä kaasusta ei kuitenkaan makseta hyvitystä.

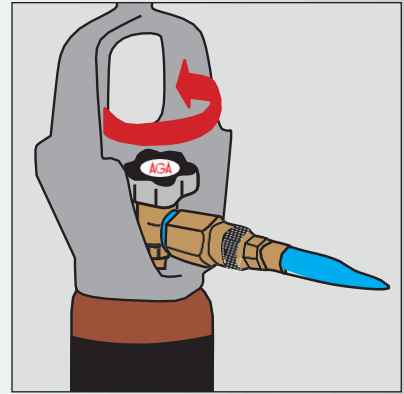
Ilmapalloissa käytettävän heliumkaasun oikea ja turvallinen käyttö.



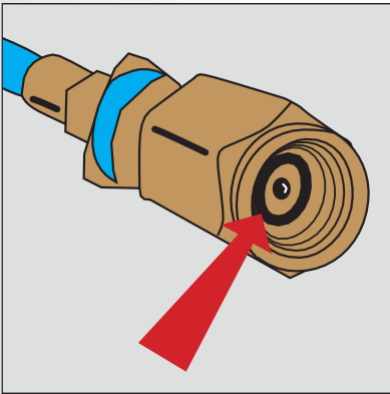
1. Varmista, että heliumkaasupullo seisoo tukevasti ja on kiinnitetty kaatumisen estämiseksi.



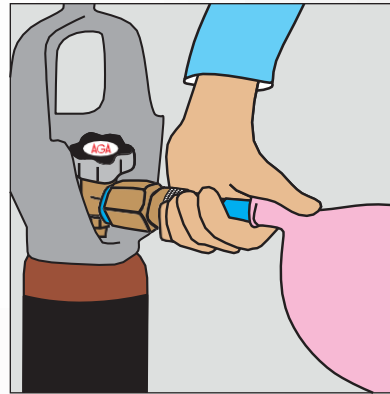
2. Kiinnitä heliumin suutin käsin. Suuttimen voi hankkia AGAn edustajalta.



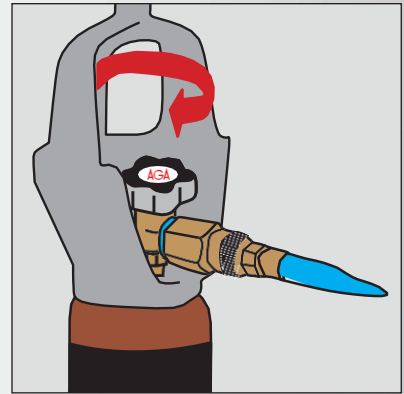
3. Avaa pullon venttiiliä hitaasti, kunnes kuulet "pihahduksen". Jos kuulet siihenää, sulje venttiili ja tarkista, että suutin on kiinnitetty kunnolla.



4. Jos kuuluu siihenää, tarkista, että O-rengas ei ole murtunut tai pois paikoiltaan. Voit kääntää sen ympäri ja kiinnittää uudelleen.



5. Vedä ilmapallon suuaukko suuttimen kumiosan yli. Paina kumiosaa alaspäin täyttääksesi ilmapallon. Kun ilmapallo on melkein täysi, lopeta täyttö varovasti.



6. Kun ilmapallo on täysi, sulje kaasupullon venttiili. Paina suutinta ylimääräisen kaasun vapauttamiseksi.