

Spørsmål og svar - vanlige spørsmål om ballonghelium.

1. Hvor lenge holder gassen seg i ballongen?

I vanlige lateksballonger lekker gassen relativt raskt ut av ballongens porer. Omtrent «svevetid» 5-7 timer *. For mest effektiv bruk bør spesielle ballonger, f. eks. folieballonger brukes for å sikre at ballongene holder seg i luften lenger.

2. Er det farlig å puste inn ballonghelium?

Å inhalere helium er livsfarlig! Ved inhalering, trenges oksygen i lungene vekk og risiko for kvelning oppstår. La aldri barn bruke gassflasker og tilhørende utstyr på egenhånd. Ved normalt bruk er ballonghelium ikke farlig ifølge EG-klassifiseringen. Gassen er luktfri, fargeløs, ikke-brennbar, giftfri og forurenser ikke eller reagerer med andre substanser.

3. Kan man henge noe på ballongene?

Man kan for eksempel henge et kort med en hilsen på ballongsnoen som knyttes fast på ballongen. Kortet bør da være lettere enn et vanlig postkort.

4. Kan jeg bestille kun en liten mengde ballonghelium?

Linde tilbyr flasker i ulike størrelser, i standard fra 10 liter til 50 liter:

- 10 liter (1,9m³)
- 20 liter (3,7m³)
- 50 liter (9,3m³)

Kontakt din nærmeste forhandler, som du finner under:
www.linde-gas.no

5. Sikker håndtering av ballonghelium?

1. Lagre gassflasken stående og sikre den ordentlig for å unngå at den velter. Festeutstyr kan kjøpes fra Linde.
2. A. Lagre og bruk alltid heliumflasken i et rom som er godt ventilert.
B. Lagre ikke heliumflasken i et fuktig rom.
C. Unngå unormal oppvarming og brannfarlige områder.
3. Ved brann, flytt flasken ut av området og i sikkerhet, ring brannvesenet og informer om at heliumflasken finnes i området.
4. Ballonghelium lagres ved høyt trykk, så for å unngå ulykker skal flaskeventilen aldri åpnes uten det tilpassede munnstykket, og den skal lukkes tett når flasken ikke er i bruk.

5. Sørg for god ventilasjon når gassflasker fraktes i varebil eller bil og at flaskene alltid er fastspente under frakten. Ytterlige informasjon om frakt av gassflasker finner du på www.linde-gas.no.

6. Fjern alltid munnstykket om du flytter på gassflasken eller om flasken ikke er i bruk. Husk å stenge flaskeventilen og løsne trykket i munnstykket før du fjerner det.

7. Helium utvider seg når temperaturen stiger. Fyll derfor ikke ballonger utendørs om vinteren når de skal brukes innendørs.

6. Hvor mange ballonger kan én gassflaske fylle?

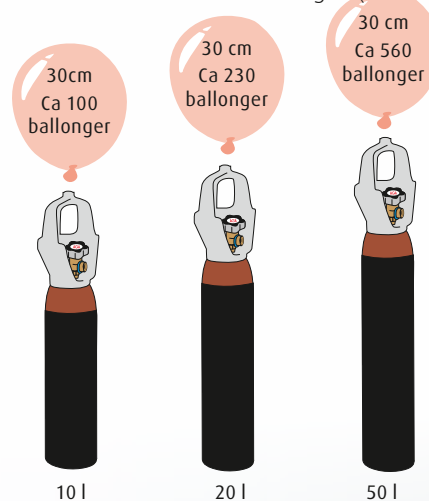
Det kommer an på størrelse/volum på ballongen og hvor mye gass som fylles på.

Som en indikasjon for omtrent antall:

10 liters flaske – ca 100 ballonger (30 cm)

20 liters flaske – ca 230 ballonger (30 cm)

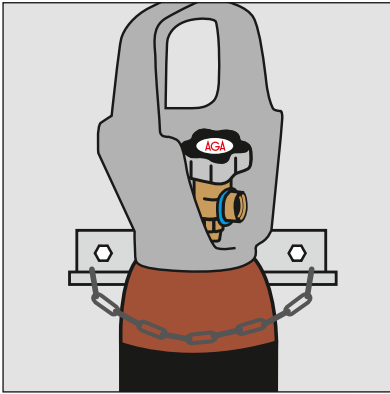
50 liters flaske – ca 560 ballonger (30 cm)



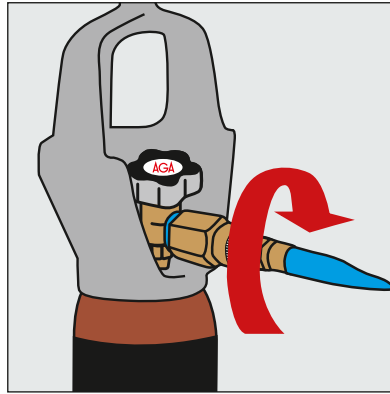
7. Hva skjer om flasken ikke er helt tom?

Det er ikke noe problem om det er igjen gass på flasken ved transport, så lenge ventilen er ordentlig stengt. Det gis imidlertid ingen kompensasjon for ubrukt gass.

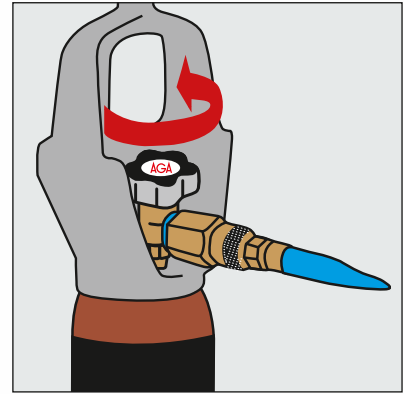
Korrekt og sikker håndtering av ballonghelium.



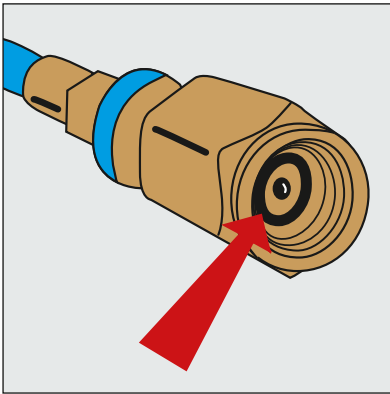
1. Sørg for at heliumflasken står stabilt og er sikret.



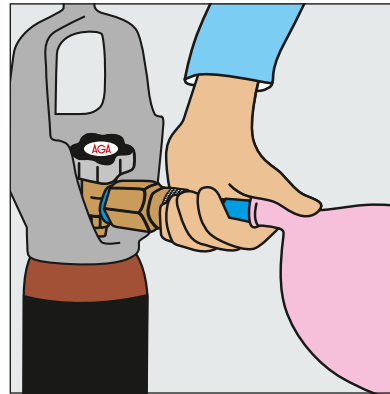
2. Sett fast munnstykket som er ment for ballonghelium for hånd. Munnstykket kan skaffes fra en Linde-forhandler.



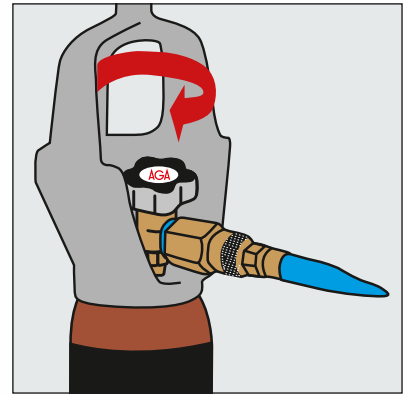
3. Åpne flaskeventilen langsomt til du hører et „puff“. Om du hører en hveselyd, steng ventilen og kontroller at munnstykket er skrudd ordentlig på.



4. I tilfelle hveselyd, sjekk at O-ringene ikke er sprukket eller ikke sitter som den skal. Den kan vendes på og settes på plass igjen.



5. Tre ballongens åpning over munnstykkets gummidel. Trykk gummidelen ned for å fylle ballongen. Fyll forsiktig når ballongen er nesten full.



6. Når ballongen er full, steng flaskeventilen. Trykk på munnstykket for å slippe ut overflødig gass.