



ballonger.no

Gassballonginformasjon 2019



2019 er det siste året vi selger ballonger til 17. mai.
Alle ballongene er sterkt rabattert. Vi selger til lageret er tomt.
Bruk denne brosjyren som en sjekklister når du skal bestille gassballonger.

Følg informasjonen som kommer
på de neste sidene og vi kan
garantere deg at du sparer
mye tid og frustrasjon.

Ballonghilsen fra

Åse Marie og Petter Vabog



Tlf. 33 48 70 80

post@ballonger.no

www.ballonger.no

Ballongbutikken AS, Skolmar 36, 3232 Sandefjord
Postboks 53, 3249 Sandefjord
Org.nr.: 953 079 798 MVA

Generell informasjon om gassballonger.

Gassballongene kalles også for folieballonger. De er laget av en folie som består av 3 lag. Et lag med biaxial nylon, et lag med aluminiumsfolie og et lag med plast. Plasten gjør at ballongene kan sveises i ulike former.

Gassballonger som har en størrelse på 45 cm eller mer, er laget med selvlukkende ventil. Det letter arbeidet for deg og du slipper å sveise igjen ballongene. Det eneste du trenger gjøre, er å feste båndet til ballongene. Ballongene holder seg normalt svevende i 3-5 dager.

Vi anbefaler at ballongene fylles samme dag som de skal selges.

Når du skal fylle ballongene, skjer det gjennom ventilen i halsen på ballongen.

Noen ganger hender det at ventilen er litt gjenklistret. Da kan du bruke en ballongpinne for å åpne ventilen. Det er lurt å gjøre det før du fylle ballongene. Da sparer du mye tid. Du får med en ballongpinne når du bestiller ballongene fra Ballongbutikken.

Ballongpinnen er hul og du kan også bruke den til å tømme ballonger for gass dersom du ikke får solgt alle.

Stikk ballongpinnen **forsiktig** inn i ventilen og skyv den helt inn i ballongen slik at gassen siver ut. Ballongene kan lagres til neste år.

(Mer om dette på side 14....)

Gassballonger og vann



Dersom ballongene utsettes for mye vann (kraftig regn), er det to ting som kan skje:

1) Enkelte ganger kan noe av fargen smitte av.

Vær snill å gjøre kundene oppmerksom på dette.

Ballongbutikken tar ikke noe ansvar for eventuelle skader av tøy etc. ved avfarging.

2) Vann på ballongene utgjør en ekstra vekt.

Når det regner vil vannet legge seg på ballongene.

De vil sveve mye dårligere og i enkelte tilfelle vil de ikke sveve i det hele tatt.

Når vannet tørker, vil de sveve igjen.



Fylling av ballongene

Ballonghelium er en gass som utvider seg og trekker seg sammen etter som temperaturen skifter. Det er viktig at ballongene fylles på et sted der temperaturen er nær den samme som på utsalgsstedet.

Fyller du ballongene ved lav temperatur og ballongene tas ut i solen, vil gassen utvide seg og ballongene kan sprekke.

Fyller du gass når det er varmt og ballongene tas til et sted med lavere temperatur, trekker gassen seg sammen og ballongen ser slapp ut.

Ballongene bør fylles opp slik at de er litt skrukkete langs sømmen.

Da er det fortsatt rom for at gassen kan utvide seg.

Det beste er å bruke en gassregulator med "Auto fill foil"- munnstykke.

Den sikrer perfekt fylling hver gang uten at ballongen sprekker.

Precision Plus er en slik regulator.



Nøkkelen til et vellykket gassballongsalg

Et godt utvalg av ballonger er det viktigste.

Få barn til å plukke ut ballongene sammen med deg i nettbutikken.

Barna har ofte helt andre favoritter enn oss voksne.

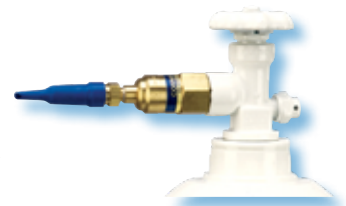
Du finner oversikt over ballongene som er på lager på www.ballonger.no.

Gassregulator

For å fylle ballonghelium i ballongene på en sikker måte, trenger du en regulator. Det finnes flere forskjellige typer.

Den billigste kalles **Economy Inflator** og er en enkel variant.

Den har varenummer 81130C



Precision Plus, varenummer 83030C, stopper automatisk når ballongen er full.

Da unngår du ballonger som sprekker og du sparer kostbar gass.

Extension Hose Inflator- sett,

består av en regulator med 3m slange som kobles til et pistolmunnstykke.

Dette settet er for den drevne ballongblåser fordi munnstykket ikke har automatisk stopp. Dette er den desidert raskeste måten å fylle ballongene på.

Hvis du ønsker denne regulatoren med munnstykke med automatisk stopp, kan du be om en spesielløsning.



Tillatelse til salg?

Det er forskjellige regler for salg rundt om i kommunene. Ta kontakt med Politiet eller kommuneadministrasjonen i god tid.

Ballongbutikken tar ikke noe ansvar dersom det viser seg at du ikke har tillatelse til å selge ballonger. Det er ditt eller foreningens ansvar.

Bånd til ballongene må du ha!

Du får med GRATIS bånd om du kjøper 100 ballonger eller mer.

Kjøper du en av de ferdige ballongpakkene, følger alltid gratis bånd med.

Beregn 2 meter bånd til hver ballong.



Ballongvekter skal brukes!

Det er lett å miste en gassballong. Og veldig trist! Se tips om knyting på side 14.

I tillegg kan folien lede elektrisitet og ballongene skal derfor ikke slippes.

I 2009 var det en trist hendelse i Oslo der en folieballong som ble mistet, forårsaket stans på T-banen. Slikt kan unngås når ballongene selges med vekter.

Et godt tips er å kjøpe metallskiver i jernvarehandelen.

Du trenger følgende vekter til ballongene:

8g holder en 45cm ballong nede i vindstille.

30-50g holder en av de største folieballong nede i vindstille.

Metallskivene til høyre er perfekt. Vekt 40 gram.

Når du skaffer vekter, må du sørge for at de tilfredsstiller myndighetenes krav til størrelse. (Sikkerhet for små barn)
Husk at små barn putter "alt" i munnen.

En stor figurballong løfter 10-40 gram alt etter størrelsen.



Viktig å vite om gass og gassforbruk

Ballonghelium leveres i tanker med forskjellig størrelse. Ballongbutikken har en avtale med Nippo Gases og kan levere gass til fordelaktige og like priser over hele landet. Du sparer minst 40% i forhold til listepriene fra Nippon Gases. For å få kjøpt gass til våre priser må du samtidig kjøpe ballonger med tilsvarende gassbehov.

50 liters tank - ca 10 000 liter helium

Pris: 5 291,25 inkl. moms/ 0,53 pr. liter

20 liters tank - ca 4 000 liter helium

Pris: 2862,50 inkl. moms/ 0,72 pr. liter

Volumet til ballongene

Små folieballonger (46 cm diameter) : volum ca 15 liter - Disse er ikke på lager

Figurballonger (store): volum 30-50 liter

Vi beregner et gjennomsnittsvolum på 40 liter for de store ballongene.



Gasskostnad for ballongene basert på kjøp av gass gjennom Ballongbutikken

Har du en 20l tank med helium (4000 liter gass), blir antall ballonger og gasskostnad:

ca 100 figurballonger (gasskostnad ca kr. 29,00 pr. stk)

Har du en 50l tank med helium (10 000 liter gass), blir antall ballonger og gasskostnad:

ca 667 små folieballonger (gasskostnad ca kr. 7,20 pr. stk)

ca 250 figurballonger (gasskostnad ca kr. 21,20 pr. stk)

I disse prisene er det inkludert leie i 10 døgn om du kjøper gass via Ballongbutikken
Etter 10 døgn faktureres en leie på 60,00 inkl. moms pr. påbegynt uke.

NB! Listepriene hos gassforhandlere varierer svært mye rundt om i landet på grunn av frakttilllegg.

Du henter selv gasstanken hos forhandler og leverer den tilbake på samme sted.



På grunn av sikkerhetsforskriftene til Nippon Gases, krediteres ikke retur av ubrukte gassflasker

Du får bare kjøpt gass via Ballongbutikken når du samtidig handler ballonger i et antall som står i forhold til gassmengden. Gasstank som ikke leveres tilbake vil bli fakturert med kr. 7 500,00 inkl. moms

Ballongbutikken tar ikke ansvar for trykkfeil i denne oversikten. Dette er kun en veiledning og en kostnadsantydning.

Volumet på de store ballongene varierer svært mye og gasskostnaden vil derfor variere for disse ballongene.

Virkelig gassmengde i tanken kan også variere noe. Ballongbutikken tar ikke noe ansvar for disse forskjellene.

Se ytterligere informasjon om helium på side 15 i denne brosjyren.

Det er ikke heliummangel i verden.

Bruken av ballonghelium går ikke på bekostning av helium til medisinsk bruk og kreftforskning/-behandling på barn.

Generell sikkerhet ved bruk av helium

(Se også informasjon fra Nippon Gases på side 15)

Heliumgass må ikke pustes inn. Fordi helium reduserer eller fjerner oksygeninnholdet i luften, kan den skade åndedretsorganene og i verste fall føre til dødsulykker.

Ventilen og sikkerhetsutstyret må ikke fjernes.

Du skal alltid sikre gasstanken slik at den ikke kan velte.

Gassflasken skal bare brukes til fylling av ballonger.

All annen bruk kan føre til alvorlige personskader.

Ballonger skal bare fylles av voksne.

Gassflasken må oppbevares utilgjengelig for barn.



Hvor lang tid tar det å fylle ballongene?

Vi har testet forskjellige regulatorer og funnet fram til en tid som inkluderer fylling av ballongene og knytting av snor på ballongen. Hvis dere er flere som gjør dette sammen, vil gjennomsnittstiden pr. ballong bli mindre. En effektiv organisering av fyllingen er viktig.

Economy Inflator

Hjerteballong ca 19 sekunder
Stor figurballong ca 27 sekunder



Precision Plus m/automatisk stopp

Hjerteballong ca 29 sekunder
Stor figurballong ca 33 sekunder



Extension hose med pistolmunnstykke

Hjerteballong ca 15 sekunder
Stor figurballong ca 20 sekunder

Dette er gjennomsnittstidene vi oppnådde.
Det er mange uforutsette ting som virker inn på hastigheten.



Det tar lengst tid å fylle ballongene med Precision Plus-regulatoren.

Bonusen er at alle ballongene fylles perfekt og du unngår at de sprekker.

Med de andre regulatoren vil du oppleve at noen ballonger kan sprekke fordi de fylles for mye.
Da får du ballongkostnad+ gasskostnaden som direkte tap.

Er du dreven når det gjelder ballongfylling, så er det ikke tvil,-
Extension Hose med pistolmunnstykke er det beste.

Er du uerfaren er Precision Plus det beste valget.

Med **Precision Plus** får du følgende tidsguide ved fylling av flere ballonger:

150 store ballonger : ca 82 minutter (1t 22 minutter)

250 store ballonger: ca 138 minutter (2t 18 minutter)

500 store ballonger: ca 275 minutter (4t 35 minutter)

Dette er bare ment som en liten pekepinn på hva du trenger av tid. Ingen endelig fasit!



VIKTIG! Sjekkliste for gassballongsalg

- ☐ Trengs det salgstillatelse der du har tenkt å selge ballonger?
Sjekk med kommune/politi. De fleste steder i landet krever salgstillatelse.
- ☐ Hvor mange ballonger skal du kjøpe inn? (Husk, - ballongene er pakket i bunter á 10 ballonger)
- ☐ Sjekk Ballongbutikkens nettsider for utvalg av ballonger. www.ballonger.no
- ☐ Bestille ballonger, bånd og evt. vekter
Bestill via www.ballonger.no
- ☐ Bestille regulator om du ikke har det.
Du bør ha en regulator i reserve dersom uhellet skulle være ute.
Regelen er en regulator til hver flaske med gass + en i reserve
- ☐ Sjekk med gassleverandør om du får låne/leie regulator om det er aktuelt.
- ☐ Bestille/kjøpe gass
- ☐ **Når du har fått gassen i hus, skal du sjekke at det er gass på tanken(e)**
Jeg har opplevd å få en tom tank. Ballongbutikken tar ikke ansvar for feil på gasstanker.
Få eventuelt hjelp hos gassdistributøren til å sjekke.
Trykket i en full gasstank skal være minst 150 bar.
- ☐ **Sjekk pakken med en gang du har hentet den. Er alt med?**
- ☐ Ordne et lokale der ballongene kan fylles. Ballongene bør fylles samme dag de skal selges.
- ☐ Ordne eventuell hjelp til fylling om du skal fylle mange ballonger
- ☐ Sette opp liste med selgere til salgsdagen.
- ☐ Ordne vekslepenger
- ☐ Sende en bønn til værgudene om at det blir fint ballongvær.



NB!

Eventuell retur av ballonger med feil, må avtales med Ballongbutikken.

Feilvare krediteres med det du betalte for ballongen.

Ballongbutikken tar ikke ansvar for tap av salgsinntekter eller utgifter til gass ved feil på ballongene eller ved dårlig vær. Feil på gassflasker er ikke Ballongbutikkens ansvar. Ballonger med feil må returneres for å få penger tilbake.

Priser og rabatter

Du må bestille et antall som er delelig med 10 av hver ballong.

Fast spesialpris i 2019: kr. 9,50 inkl. moms pr. stk.

Du må bestille bunter med 10 ballonger i hver.

Betalingsbetingelser:

Organisasjoner/Lag/Foreninger:

Ballonger, helium, frakt og eventuell fylleventil faktureres med forfall 18. mai. Dette betinger at tidligere års fakturaer ble betalt ved forfall.

Privatkunder:

Ballonger, hemlium og eventuell fylleventil betales på forskudd. Så snart betalingen er på konto, sendes pakken til deg. Alle priser som er oppgitt i denne brosjyren er inklusiv moms.

Bestill ballongene i god tid før 17. mai. Da er utvalget størst. Om du bestiller gass hos oss er det svært viktig med bestilling i god tid før 1. mai. Rundt 17. mai er det nesten alltid utsolgt over hele landet. Derfor **MÅ** du bestille gass i god tid.



Petter Vabog

Har du flere spørsmål?
Ta kontakt med oss.
Telefon: 33 48 70 80
post@ballonger.no



Åse Marie Vabog

www.ballonger.no

29 forskjellige store ballonger

Superpris kr. 9,50 inkl. moms pr. stk.

Med forbehold om at enkelte ballonger kan bli utsolgt.

Utvalg og farger kan endres på kort varsel. Sjekk nettbutikken for lagerbeholdning.



1311	L138	0611	L164	196
Airplane	Bien Maja	Car Red	Masha og Mishka	Butterfly



L169	229B	229P	L147	L150
Alvin	Dolphin w ball, blue	Dolphin w ball, pink	Hello Kitty	Hello Kitty Airplane



180 LB (91 cm)	L168	1310-2	1309-3	208
Horse Light Brown	Biking Masha	Dave	Stuart	Panda



242	203	216	206	L162
Unicorn	Pingvin	Princess	Pirate Ship	My Little Pony



Eksempel på vekt som egner seg godt til de store gassballongene.
En eske med 25 stk. koster 189,00 på Maxbo.
Dimensjon: 40 x 40 x 4 mm, vekt 40 gram.

Gassforbruk - Ballongvolum

De små ballongene (hjerter og runde) har et gassforbruk/volum på ca 15 liter.

De store ballongene har et svært varierende gassforbruk/volum.
Gjennomsnittet ligger på ca 40 liter.

Innholdet i gasstankene er normalt 4000 liter i en 20l tank og 10 000 liter i en 50l tank.
Dette innholdet kan variere og Ballongbutikken tar ikke ansvar for dette.
Ballongbutikken tar heller ikke ansvar for feil på gasstankene og eventuelt tap av salgsinntekter på grunn av dette.

Ta også med i betraktning gassforbruk ved ballonger som sprekker og unøyaktig fylling av ballongene.

Noen ganger kan ventilen på ballongene være gjenklistret. Da kan du ta vedlagte "sugerør" og åpne ventilen forsiktig.



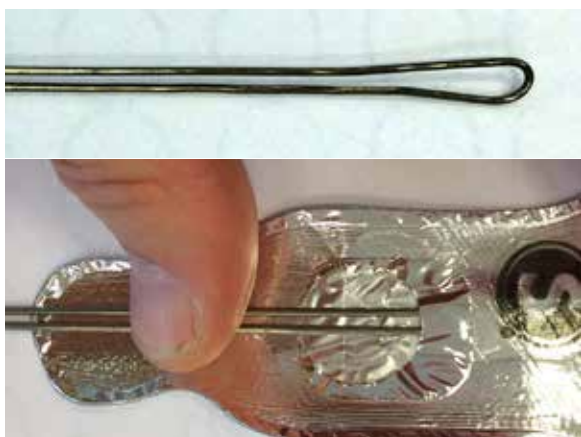
Stikk røret inn i ventilåpningen og dytt forsiktig til den kommer helt gjennom ventilen.

Pass på at du bruker riktig åpning. Noen ganger kan den være litt vanskelig å finne.

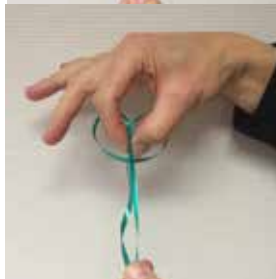


Hvis du har god tid før ballongene skal fylles, så er det en god idé å sjekke at ventilene er åpne og klar for fylling. Da sparer du mye tid når ballongene skal fylles.

Det beste alternativet er en ståltråd som er bøyd på midten. Da bruker du den runde enden.



Tips for knyting:
Det er mange måter å knyte ballongene til snoren på. Her kommer en metode:



Lag en løkke på båndet over tommel og pekefinger.



Grip over båndet med fingrene.



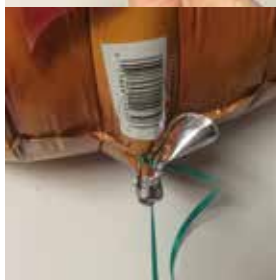
Da får du en renneløkke.



Grip tak i ballonghalsen og trekk den gjennom renneløkka.



Dra hardt til. Knyt en ekstra knute med båndet.



Lag deretter en ekstra knute ved å bruke halsen på ballongen.

Stram til. Da har du en sikker knute og unngår at ballongen løsner fra snoren.

Lykke til!

Ballongbutikken AS tar ikke noe ansvar for trykkfeil i denne brosjyren.

Priser og utvalg av ballonger kan endres uten varsel.

Sjekk alltid www.ballonger.no for oppdatert lagerbeholdning og priser.

Brosjyren eller deler av den kan ikke brukes videre uten tillatelse fra Ballongbutikken AS.

Les brosjyren grundig og ta kontakt når du har spørsmål.

Det er bedre å stille et spørsmål for mye, enn et for lite.

©2019Ballongbutikken AS

Informasjon fra 2018 om helium:

Helium graderes etter renhetsgraden.

Ballonghelium har en lavere renhetsgrad enn helium som brukes i medisinsk sammenheng.

For medisinsk bruk trengs helium med renhetsgrad >99,9999%

Ballonghelium er et nødvendig biprodukt i forbindelse med omfylling av flytende helium:

Jon Olav Birkeland, Base Manager, i Air Products har gitt følgende opplysninger om ballonghelium i en epost datert 9. mai 2018:

«Helium Air Products importerer til Norge ankommer i store tanker som er superisolert for å holde gassen flytende/superkald.

Flytende helium er 269 kuldegrader og det er dette produktet som brukes i MR maskiner på norske sykehus.

Når helium fylles fra en tank til en annen vil ca 30% av volumet gå fra flytende til gass. Så for å fylle en 500 liters heliumtank, vil ca 150 liter gå over i gassform. (Avhengig av trykket på tanken.)

150 liter flytende helium tilsvarer 111 m³ som er tilnærmet 11x50 liters heliumflasker/200 bar.

Denne gassen er ikke så ren at den kan brukes til alle andre formål, og da er ballong helium det mest egnede produktet.

Ballong heliumet kan selvfølgelig lagres i gassflasker og sendes ut av landet for å renses/nedkjøles til høyren flytende helium, men dette er en svært kostbar prosess, som forverres ytterligere av svært høye transportkostnader. (Gassflasker er tunge og dyre å transportere over større avstander.)

Proessen kan vanskelig beskrives som miljøvennlig.»

På spørsmål om dette betyr at ballonghelium ikke går på bekostning av helium som brukes i medisinsk øyemed, svarer Birkeland:

«Det er ikke mulig å være 100% kategorisk på dette, men for flytende helium som fylles i Norge for bruk ved norske sykehus så er ballong helium et nødvendig biprodukt av denne fyllingen.

Denne heliumen kan også brukes til noen andre formål som lekkasjesøking, men hovedmengden selges som ballonghelium.»

iTromso.no har en artikkel der de skriver følgende:

“Jan Einar Daae, sikkerhetssjef i AGA industrigasser, bekrefter at heliumgassen som brukes i heliumballonger ikke er den samme gassen som brukes på sykehus.

– «Skitten» er et sterkt ord, men det er riktig at den heliumgassen som brukes til ballonger inneholder flere urenheter, altså andre gasser, enn den gassen som kan brukes på sykehus, sier Daae.

Helium fylles på flasker og beholdere når den skal fraktes til kunden. Ved omfyllinger fra én beholder til en annen så vil det alltid bli en del gass til overs.

– Denne gassen blir forurenset av andre gasser og har dermed ikke lenger den renheten som kreves til bruk på sykehus. Den såkalte ballongheliumen går derfor ikke på bekostning av sykehusgass, avslutter han.”

Ballonggass

Sikkerhetsregler for Helium

1. Helium hører til i ballonger - ikke i lungene dine.

Inhaler ikke helium med vilje, eller la andre gjøre det. Helium er ikke brannfarlig eller giftig, men er klassifisert som "kvelende". Hvis du fyller lungene med helium, vil oksygentilførselen til blodet bli kuttet.

2. Sørg for at heliumflasken ikke kan velte og skade deg.

Flasker som velter kan knuse tær, og hvis flaskeventilen blir slått av, vil flasken bli som en rakett.

3. Bruk alltid egnet ballongfylllestuss.

Åpne aldri flaskeventilen uten at ballongfylllestussen er tilkoblet.

Selv da bør flaskeventilen åpnes langsomt.

Pek alltid ballong og ballongregulatoren bort fra deg selv og andre personer.

4. Sørg for forskriftmessig oppbevaring og transport av flasker.

- Oppbevar flaskene utilgjengelig for barn.
- Sørg for god ventilasjon ved oppbevaring og transport av flasker.
- Lekkasje kan føre til luftmangel og besvimelse.
- Flaskene skal beskyttes mot nedbør, direkte sollys og annen oppvarming.
- Flaskene bringes i sikkerhet ved brann.
- Plastkragen beskytter flaskeventilen og skal ikke fjernes.
- Flasken skal stenges etter bruk selv om den er tom.

5. La aldri barn håndtere flasker eller fylllestusser.