

ALbee™: Frihed på flaske



We know gas



Når du er kunde hos os, er du en del af en af verdens førende leverandører af gasser, teknologier og serviceydelser til industrien og sundhedssektoren. Vi er repræsenteret i 73 lande, har ca. 67.100 medarbejdere og mere end 3,9 mio. kunder og patienter. Det er en styrke, som vi er stolte af. **Hver dag får vi en større forståelse af de nye behov, der opstår både blandt kunder og i samfundet.** Vi kan derfor skabe løsninger og tjenester, der er nyttige og relevante inden for mange områder, f.eks. bilindustrien, forskning og analyse, elektronikfremstilling, papirmasse og papirindustrien og selvfølgelig svejsning og metalbearbejdning.

Det faktum, at vi også er til stede over hele verden med en enorm vidensbank i forbindelse med vores personale, gør det muligt for os at **arbejde effektivt og målrettet med henblik på at skabe en bedre fremtid for alle.** Bæredygtighed er ikke bare et ord for os, men noget vi handler på, både når det gælder produkter og tjenester, vores samarbejde med dig som kunde og for det samfund, vi alle lever og virker i. **Sammen er vi store og kan prøve at gøre en forskel!**

Vi er involveret i mange aspekter af livet:





1902

1902

Det lykkes franskmændene Georges Claude at adskille luften i dens bestanddele. Georges Claude og Paul Delorme grundlægger Air Liquide i Frankrig.

1910

Firmaet Hede Nielsen i Horsens bliver grundlagt.

2001

Hede Nielsen bliver 100% ejet af Air Liquide.

Resten er historie!

At bevare og forbedre er nutiden og fremtiden

Hvis der er nogen, der ved, hvad reparation og genbrug er, så er det sikkert dig, der svejser. At flere og flere hopper med på "trenden" – det er bare sjovt, synes vi. I stedet for at smide væk, giver man genstanden nyt liv – eller et helt andet liv – også kendt som upcycling. Upcycling er egentlig, når man skaber noget helt andet ud af et produkt, f.eks. tager dele af en kasseret bil og i stedet for bygger fede lamper af delene. For at lykkes med et sådant kunstværk er der virkelig brug for en opfindsom svejser og godt med gas til projektet.

Uanset om du konserverer, upcycler eller bygger nyt, har vi gasser til alle dine svejsebehov.

Svejsning er det nye sort!



Enkelheden gør, at du kan fokusere på dit arbejde

Det vigtigste for os er, at du kan udføre dit arbejde på en enkel og god måde, med fokus på sikkerhed, og hvor du selv ejer din flaske. Vi ønsker, at du skal tænke så lidt som muligt på flasken og være fuldt engageret i dit arbejde.

ALbee er særligt udviklet med henblik på de opgaver, hvor du har brug for at komme hurtigt og nemt i gang. De vigtigste funktioner er lynkoblinger, en indbygget og beskyttet regulator samt et tydeligt on/off-håndgreb, der forenkler det arbejde, du skal udføre.

Flaskerne fås i 5 og 11 liter og er derfor også lette at bære. Det ergonomiske håndtag gør det desuden endnu nemmere og hjælper dig med at tage flasken med til vanskeligt tilgængelige steder. Endnu en fordel er, at det er lovligt at køre med flasken i bilen. Så du får ingen bøder, hvis du bliver taget i en ADR-kontrol, men fremfor alt er det sikkert for dig.

Med ALbee behøver du ikke at tage nogen genveje for at få succes!

We know gas





Svejsegasser til alle dine behov
– og du skal ikke betale leje

- Købeflaske – ingen leje
- Ombytningsflasker
- Let at håndtere
- Indbygget og beskyttet regulator
- On/off-håndgreb
- Lynkobling
- Konstant visning af indhold

Frihed på flaske



Gasflasken, der forenkler dit arbejde



ALbee Weld™

ArgonMix med 18% CO₂

MAG-svejsning med tråd- og rørelektrode af lavt legeret og ulegeret stål.

- Tåler overfladeforurening
- Giver god gennemtrængning
- Kun lidt svejsesprøjt

Størrelse	5 liter	11 liter
Flasketryk	200 bar	200 bar
Volumen	1,2 m ³	2,7 m ³
Højde	680 mm	780 mm
Diameter	150 mm	182 mm
Fuld vægt	10 kg	20 kg

Proces	Flow	Kapacitet 5 liter	Kapacitet 11 liter
MAG	15 liter/min.	1 t 10 min.	2 t 33 min.



ALbee Weld™

ArgonMix med 2% CO₂

MAG-svejsning af ferritisk og austenitisk rustfrit stål, f.eks. kemikaliebeholdere og -rør.

- Giver god buestabiliserende effekt
- Giver god finish
- Lille røgmængde
- Kun lidt svejsesprøjt

Størrelse	11 liter
Flasketryk	200 bar
Volumen	2,4 m ³
Højde	780 mm
Diameter	182 mm
Fuld vægt	20 kg

Proces	Flow	Kapacitet 11 liter
MAG	15 liter/min.	2 t 33 min.



ALbee Weld™

Argon

TIG- og plasmasvejsning samt rodbeskyttelse af alle materialer. MIG-svejsning af aluminiums- og kobberlegeringer.

Svejsning af titanium og højt legeret rustfrit stål.

- Høj renhed
- Perfekt overflade
- Høj fleksibilitet

Størrelse	5 liter	11 liter
Flasketryk	200 bar	200 bar
Volumen	1,1 m ³	2,4 m ³
Højde	680 mm	780 mm
Diameter	150 mm	182 mm
Fuld vægt	10 kg	20 kg

Proces	Flow	Kapacitet 5 liter	Kapacitet 11 liter
TIG	6 liter/min.	2 t 55 min.	6 t 23 min.
MIG	15 liter/min.	1 t 10 min.	2 t 33 min.



ALbee Flame™

Oxygen / Acetylen

ALbee Flame Acetylen udgør sammen med ALbee Flame Oxygen et udmærket valg for håndværkere og personer med mindre behov til deres svejseapplikationer. Ideel til blikkenslagere, bygningsarbejdere, bilreparatører, mekanikere og hobbysvejsere. Også velegnet til sølvforarbejdning, kobberforarbejdning, guldforarbejdning.

Oxygen

Acetylen

Størrelse

11 liter

9,6 liter

Flasketryk

200 bar

15 bar

Volumen

2,4 m³

1,44 m³/1,6 kg

Højde

780 mm

635 mm

Diameter

182 mm

180 mm

Fuld vægt

20 kg

15 kg



ALbee Fly Helium

Helium ± 95%

Giver din fest eller event et løft med heliumfyldte balloner. Med heliumfyldte balloner på udstillingsstanden øger du muligheden for at gøre opmærksom på din virksomhed! Fyld op til 150 balloner pr. flaske (11 liters flaske).

● Hurtig og sikker fyldning af heliumballoner

! *Anvend helium i balloner, ikke til indånding! Helium erstatter ilten i lungerne, hvilket kan føre til bevidstløshed, kvælning og i værste fald død.*

Størrelse

11 liter

Flasketryk

200 bar

Volumen

2,0 m³

Højde

780 mm

Diameter

182 mm

Fuld vægt

20 kg

Hvor mange balloner bliver fyldt?

Latex* 150 stk.

Folie** 45 stk.

* Ø 30 cm ** Ø 42 cm



ALbee Cool™

Nitrogen til dine HVAC applikationer

Ideel for dig, der har et mindre behov for gas til trykprøvning og lækagesøgning.

- Indbygget højtryksregulator med et arbejdstryk på op til 50 bar (justerbart tryk 0,5-50 bar)
- Udstyret med 1/4" SAE-tilslutning (ikke lynkobling)

Størrelse	5 liter	11 liter
Flasketryk	200 bar	200 bar
Justerbart arbejdstryk	0,5-50 bar	0,5-50 bar
Volumen	1,0 m ³	2,1 m ³
Højde	680 mm	780 mm
Diameter	150 mm	182 mm
Fuld vægt	10 kg	20 kg

Enkelt og sikkert!



ALbee 300 bar

Når småt er stort

300 bar flasker er sikre og nemme at håndtere. ALbee 300 bar vejer 25 kg påfyldt beskyttelsesgas. Flasken indeholder lige så meget gas som en 20-liters flaske med 200 bar.

- 50 % mere gas sammenlignet med en 200 bar flaske af samme størrelse.

	Argon	ArgonMix 18%
Størrelse	13 liter	13 liter
Flasketryk	300 bar	300 bar
Volumen	4,1 m ³	4,43 m ³
Højde	820 mm	820 mm
Diameter	190 mm	190 mm
Fuld vægt	26 kg	26 kg

Gas	Proces	Flow	Kapacitet 13,4 liter
Weld argon	TIG	6 liter/min.	11 t 23 min.
Weld argon	MIG	15 liter/min.	4 t 33 min.
Weld argonmix	MAG	12 liter/min.	6 t 9 min.

Den **miljøvenlige** løsning til elbiler, køle- og fryseanlæg

CO₂ R-744 er fremtiden inden for køling. Både på grund af lovændringer, der tvinger gamle kølemidler ud, og som et oplagt aktivt valg for at værne om natur og miljø. R-744 er et miljøvenligt naturligt kølemiddel med fremragende termodynamiske egenskaber, lavt energiforbrug og minimal GWP*

R-744 anvendes bl.a. i kølesystemer inden for industriel og kommerciel køling, kontrolleret atmosfære og køleopbevaring samt transportfartøjer og mobil aircondition.

*Global Warming Potential



ALbee R-744TM

Kuldioxid

- Fleksibel til enhver lejlighed med dobbeltventil til gas eller væskeform
- Lavere vægt og bærevenligt håndtag, der gør det enklere og mere skånsomt for din krop
- Minimal GWP*

Størrelse	11 liter
Volumen	2,1 m ³
Højde	738 mm
Diameter	176 mm
Fuld vægt	23 kg
Arbejdstryk	0-50 bar





Fleksibelt
med
dobbeltventil



Det skal være nemt at gøre det **rigtige!**

Det er vigtigere end nogensinde tidligere at arbejde for en bæredygtig fremtid. Derfor har vi løsninger, der gør det nemt for dig at træffe de rigtige miljømæssige beslutninger. Alt er tilpasset de gældende love og regler. Det omfatter både naturlige kølemidler og miljøgasser til trykprøvning, lækagesøgning, svejsning og skæring.

ALbee R-744 er primært designet til dig, der ønsker en **fleksibel løsning til dine mindre serviceopgaver**. Både vægten og det bærevenlige håndtag gør det nemmere for dig, og det er mere skånsomt for din krop.

Vi har flere leveringsformer, såsom gasflasker, flaskepakker og bulkleveringer. Alt afhængigt af, hvor meget gas du skal bruge.



Anvendelsesområder



Gør landbrugs arbejdet lettere

Som landmand skal du være i stand til at løse dine svejseopgaver hurtigt. Nogle gange skal arbejdet udføres udendørs og ikke i værkstedet, og her kommer ALbee flasken til sin ret. Den er nem at håndtere, samt udstyret med alt, hvad du har brug for. 11-liters flasken med det indbygget håndtag er nem at tage med overalt.

Undgå lejeaftaler, når du bygger og renoverer køretøjer

Som motorsportsentusiast kan du sikkert ikke lade være med at renovere og ombygge gamle biler. Der er ofte en del svejsearbejde i begyndelsen af et projekt, og her passer ALbee-gasflasken perfekt.

Slip for lejekontrakten på flasken, og ej den i stedet for. Med 11-liters flasken kan du arbejde længe og godt.



Lagerchef i produktions- og vedligeholdelsesvirksomheder

Noget svejse- og reparationsarbejde udføres på steder, der nogle gange er meget vanskelige at komme til. At transportere et skærestativ 40 meter op er ikke godt for nogen. Med ALbee kommer sikkerhed og helbred først. Med ALbee kan du arbejde ergonomisk og sikkert.

Lønsomt og sikkert arbejde

ALbee er perfekt til dig, der konstant bevæger sig mellem forskellige serviceopgaver.

For ejere af mindre virksomheder handler det om at gøre arbejdsopgaverne lønsomme, samtidig med at arbejdet skal udføres på en sikker måde. At bære en 20-liters gasflaske op i trappehuse eller ind i rørledninger er tungt og besværligt. Med ALbee er det nemt at komme rundt takket være flaskens fleksibilitet og det gribevenlige håndtag.



EGENSKABER

Ergonomisk håndtag

Gør det muligt at tage flasken med på svært tilgængelige steder

Indbygget regulator

Vi sørger for at servicere den

On/off-håndgreb

Lynkoblingen

på slangen betyder, at du hurtigt kan komme i gang med arbejdet

Indholdsmåler

Fortæller dig, hvor meget gas der er tilbage i flasken



Gasser fra den nordiske luft – *naturligvis*

Dit klimabidrag bliver verificeret, målt og delt.

ECO ORIGIN™-metoden og -beregningerne verificeres årligt af en tredjepart (ISO 14021).

Du vil modtage et årligt certifikat, der opsummerer mængden af undgåede kuldioxidækvivalenter (CO₂e) og dit ECO ORIGIN™-produkts CO₂-fodaft tryk (verificeret i henhold til ISO 14067), så du hurtigt og nemt kan opfylde internationale rapporteringsstandarder.



**Reducer udledningerne i
henhold til scope 3 uden at
skulle ændre noget i din proces**

Lad os blive en del af din rejse mod udfåsning af CO₂-udledninger

Vi er bekymrede over klimaforandringerne. Nutidens udfordringer motiverer os til at finde løsninger, der bidrager til industriens udfåsning af kuldioxidudledninger. Det er derfor, vi har udviklet ECO ORIGIN™ – en portefølje af gasser med lavt klimaaftryk. De produceres med 100 % vedvarende energi, hvilket optimerer leveringen og kompenserer for restudledningerne fra transporten. ECO ORIGIN™ er et enkelt skridt på vejen til at reducere CO₂-fodaft trykket i forsyningskæden.

- Samme kvalitet med lavere udledningsintensitet
- Verificeret metode og data
- Handl nu for at opnå en fremtid med netto-nuludledning

Klimaindsats på flaske

Vi har taget udfasningen af CO2-udledninger endnu længere! Vi kan nu forsyne dig med ECO ORIGIN Inside-flasker, der er fyldt med klimasmart gas.

Air Liquide Nordics er den første gasleverandør i verden, der har udviklet et sådant produkttilbud. Vi har gjort det for dig: Ved at bruge gasflasker fra Air Liquide er du på rette vej til en bedre verden.

Vores opgave

100 % af de nordiske flasker, der er fyldt med nitrogen, oxygen, argon og kuldioxid er ECO ORIGIN Inside (ISO 14021):

- Vedvarende energi bruges til at behandle gassen og sprøjte den ind i flaskerne
- Transporten af flydende gas til vores tankstation er optimeret, mens der kompenseres for restudledningerne (Gold Standard Foundation eller Plan Vivo)

Reducer dine udledninger i henhold til Scope 3

Med ECO ORIGIN Inside-flasker kan du reducere dine scope 3-udledninger (sammenlignet med almindelige gasflasker). De samlede udledninger, der undgås på nationalt plan hvert år, deles online med dig på årlig basis.



ECO ORIGIN *inside*



Vil du vide mere om Eco Origin™?

Besøg vores hjemmeside for at få mere detaljerede oplysninger.

Vi fortæller også gerne mere om vores kulstoffattige løsninger – kontakt os!



Scan her



LET AT BÆRE



LET AT
ANVENDE



LET AT
UDSKIFTE | KØBE



SIKKER

Simpelthen nemt!

Find din nærmeste forhandler



dk.airliquide.com

Air Liquide Danmark A/S
76 25 25 95
kundeservice.denmark@airliquide.com
dk.airliquide.com



Air Liquide-koncernen er verdens førende leverandør af gasser, teknologier og tjenester til industri og sundhedspleje. Virksomheden er repræsenteret i 73 lande, har cirka 67.100 medarbejdere og mere end 3,9 mio. kunder og patienter.