

Acetyleen: kleur van het leven



Brandbaar gas voor
het lassen,
snijden en
braseren



ALTOP™

Huurcilinder met ingebouwde reduceerventiel

ALTOP™, een uitvinding ontwikkeld door AIR LIQUIDE welke toelaat de gasfles in alle veiligheid te gebruiken en alzo tegemoet te komen aan veeleisende gebruikers.

ALTOP™ integreert zowel een afsluitkraan als een reduceerventiel in een beschermkap.

Gemakkelijk te hanteren

de knop op de beschermkap zorgt er voor dat u de fles gemakkelijk kan rollen.

Integrale bescherming van het reduceerventiel

dit door toedoen van de beschermkap vervaardigd uit versterkt polyamide.

Snel sluiten

de ON/OFF hendel laat toe de gastoevoer snel af te sluiten en toont duidelijk de 'open' of 'gesloten' stand van de kraan.

Permanente aanduiding

Ide manometers laten toe de inhoud van de gasfles permanent te controleren alsook de ingestelde druk/debiet.

Snelkoppeling

de snelkoppelingen maken het mogelijk om de slangen snel en zonder gereedschap aan te sluiten.



ALTOP™ in alle veiligheid en besparingen te realiseren :

Optimale veiligheid

U komt niet meer in contact met hoge druk. Het gas is onmiddellijk beschikbaar aan het juiste debiet of gebruiksdruk.

Kwaliteitscontrole door Air Liquide

bij iedere vulling controleert Air Liquide het reduceerventiel op zijn goede werking. Zo beschikt u steeds over materiaal in goede staat.

Besparing op het reduceerventiel

het reduceerventiel wordt permanent beschermd. De gebruiker hoeft er geen meer aan te kopen of te laten herstellen.

Gasbesparing

geen verlies meer van gas door een slecht gesloten kraan of een fles welke half vol teruggestuurd werd.

MINITOP™

De draagbare koopcilinder, klaar voor gebruik

MINITOP, een kleinere versie van het ALTOP-model, biedt u dezelfde voordelen aangepast aan het draagbaar model.



Gemakkelijk te hanteren

ergonomisch handvat voor een goede ligging in de hand.



Optimale veiligheid

de geïntegreerde kranen van de reduceerventielen worden volledig beschermd en ze worden gecontroleerd en onderhouden bij iedere vulling door Air Liquide.



Snel sluiten

de ON/OFF hendel laat toe de gastoevoer snel af te sluiten en toont duidelijk de "open" of "gesloten" stand van de kraan.



Drukmanometer

of de hendel nu op ON of op OFF staat, U kan steeds met een oogopslag de inhoud van de cylinder verifiëren.



Eenvoudige regeling

met behulp van een afleesschaal kan U uw werkingsdruk regelen en aflezen.



Gemakkelijke aankoppeling

een standard manuele verbinding



ACETYLEEN

Toepassingen

Voornamelijk gebruikt voor

- lassen,
- snijden,
- braseren,
- en warmen,

acetyleen is een brandbaar gas (koolwaterstof) met het hoogste rendement en is het meest polyvalente.

Air Liquide biedt een gas aan dat beantwoordt aan uw vraag.

De talrijke nieuwe ontwikkelingen binnen Air Liquide zorgen ervoor dat onze cilinders een zekerheid zijn in de gasmarkt :

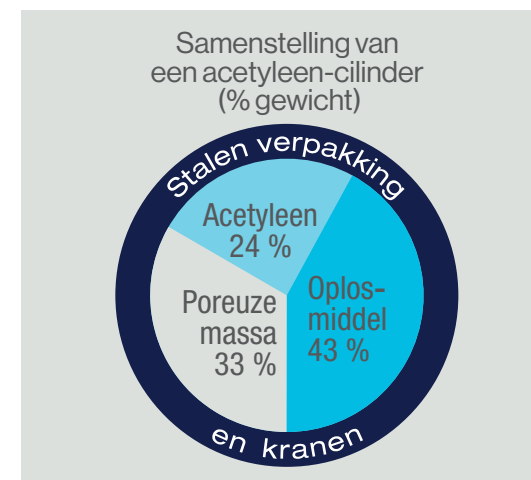
- ALTOP™ cilinders uitgerust met een ingebouwde ontspanner voor de grote verbruikers,
- MINITOP™ cilinders bieden dezelfde voordelen bij de draagbare cilinders.



Wist u dit ?

Acétylène (C_2H_2) is geen luchtgas, maar een synthetisch gas geproduceerd vanuit een chemische reactie van calcium carbonaat met water of als bijproduct van de petrochemische industrie.

Acetyleen cilinders bevatten een poreuze massa. Gasvormige acetyleen is opgelost in een solvent om veilig transport en gebruik mogelijk te maken. De cilinders worden gevuld op een druk van 17 bar (250 psig) aan 15°C.

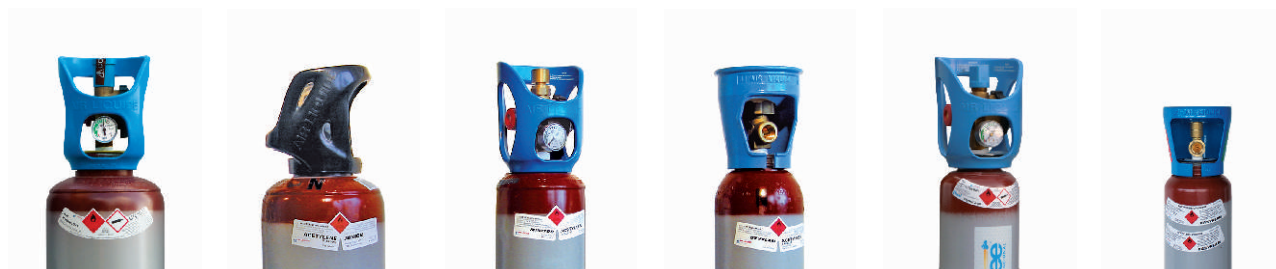


Omzetting m³ / kg		
Nm³ 1,013 bar-0°C	Sm³ 1 bar-15°C	kg
1	1,068	1,175
0,936	1	1,1
0,851	0,909	1



ACETYLEEN

Koopcilinders ZONDER GEBRUIKSVERGOEDING S3, S5, S11

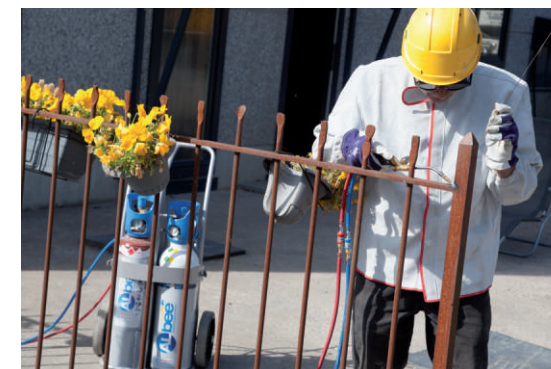


TYPE	S11 ALBEE™	S11 ROLLEFLAM™	S5 MINITOP™	S5 OXYFLAM™	S3 ALBEE™	S2 EASYFLAM
Materiaal	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel
Buitendiameter (mm)	150	150	140	140	120	120
Hoogte kap inbegr. (mm)	620	620	610	610	470	470
Gewicht volle cilinder (kg)	15	15	11	11	5,5	5,5
Hoeveelheid (kg)	1,6	1,6	1	1	0,55	0,55
Koppelingen	Snelkoppelingen	Schroefdraad	Snelkoppelingen	Schroefdraad	Snelkoppelingen	Schroefdraad
SAP ref.	I1904S10M0E001	I1901S11R0E001	I1901S05R0E001	I1901S05R0E001	I1904S03M0E001	I1901S02R0E001

Opmerking: De afmetingen zijn indicatief en kunnen verschillen naargelang de oorsprong van de cilinders.

Kleine cilinders voor

- interventies op verplaatsing
- mobiele werven,
- kleine ateliers,
- herstellingen,
- onderhoudswerken



ACETYLEEN

Huurcilinders MET GEBRUIKSVERGOEDING



L52 - 8,75 kg ALTOP™	L50 - 7 kg ALTOP™	L41 - 5,5 kg ALTOP™	L50 - 9,6 kg INDUS	L50 - 7 kg INDUS	L41 - 5,5 kg INDUS	L36 ALPHAGAZ™ 1	L20 PRATIC-GAZ™
Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel
240	200	200	250	240	200	230	180
1470	1270	1430	1510	1270	1680	1270	940
76	74	70	67	60	58	44	35
8,75	7	5,5	9,6	7	5,5	5,5	3,5
Snelkoppelingen	Snelkoppelingen	Snelkoppelingen	Beugel	Beugel	Beugel	Schroefdraad	Schroefdraad
I1901L52A0A001	I1901L50V0A001	I1901L40A0A001	I1901L54R0A001	I1901L50Z0A001	I1901L40R0A001	P0031L36R0A001	I1901L21Z0A001

Opmerking : De afmetingen zijn indicatief en kunnen verschillen naargelang de oorsprong van de cilinders.



ALBEE™ Flame



DUO S3 autogeen toestel

Voor het realiseren van kleinere werken, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen:

- Loodgieters
- Verwarming
- Sanitair
- Doe-het-zelve



Omschrijving

- 1 cilinder S03 zuurstof: 7,4 kg – inhoud: 0,5 m³ met geïntegreerde reduceerventielen
- 1 cilinder S03 acetyleen: 7,4 kg – inhoud: 0,4 kg met geïntegreerde reduceerventielen
- 1 licht en stevig karretje
- Hoogte karretje: 81 cm
- Breedte: 37 cm van wiel tot wiel
- Autonomie: ongeveer 3u30 continu vlam met een lasbek van 100 l/u
- 1 laskit met lasbrander, gaslangen en koppelingen
- Totaal gewicht: 20 kg



MINITOP™

MINITOP POST S5 autogeen toestel

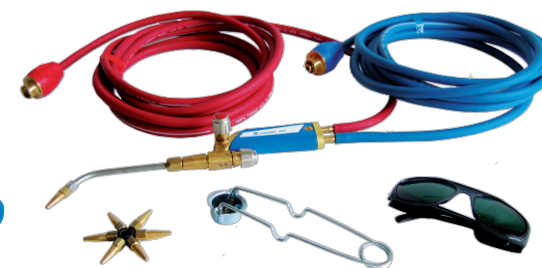
Voor het vergemakkelijken van uw installatie- en renovatiewerken:

- Loodgieters
- Verwarming
- Onderhoudsdiensten
- Garages
- Toepassingen voor lassen en solderen



Omschrijving

- 1 cilinder S05 zuurstof: 10 kg – 1 m³ met geïntegreerde reduceerventielen
- 1 cilinder S05 acetyleen: 11 kg – inhoud: 0,8 kg met geïntegreerde reduceerventielen
- Karretje met draagstel
- Hoogte: opgeplooid draagstel: 68 cm
- Hoogte: open draagstel: 100 cm
- Autonomie: ongeveer 8 uur met een lasbek van 100 l/u
- 1 laskit met lasbrander, gaslangen en koppelingen
- Totaal gewicht: 39 kg



ALBEE™ Flame



Albee flame DUO S11 autogeen toestel voor lassen, snijden, solderen



"Alles in één"
voor mobiele
werken of in
constructie ateliers

- Verwarming
- Onderhoudsdiensten
- Garages
- Toepassingen voor lassen, solderen en snijden



Omschrijving

- 1 cilinder S11 zuurstof:
20 kg – 2,3 m³
met geïntegreerde reduceerventielen
- 1 cilinder S11 acetyleen:
20 kg – inhoud: 1,6 kg
met geïntegreerde reduceerventielen
- Totale hoogte: 97 cm
- Breedte: 51 cm van wiel tot wiel
- Autonomie: ongeveer 14 uur met een lasbek van 100 l/u
- 1 laskit beschikbaar met lasbrander, gasslangen en koppelingen
- 1 snijkij beschikbaar met lasbrander en koppelingen
- Totaal gewicht: 43 kg

Contacts

Air Liquide Benelux Industries – Industrial Merchant Activiteit

L'Air Liquide Belge n.v.

Brussel- Vlaanderen

Tel: +32.(0)3.303.99.41

CustomerService.Benelux@airliquide.com

www.airliquide.com

Air Liquide is wereldwijd marktleider op het gebied van gassen, technologieën en diensten voor de industrie en de gezondheidszorg. De Groep is aanwezig in 80 landen, heeft ruim 50.000 medewerkers in dienst en bedient meer dan 2 miljoen klanten en patiënten. Productie en levering van zuurstof, stikstof en waterstof behoren sinds de oprichting van Air Liquide in 1902 tot de kernactiviteiten van de onderneming. Air Liquide heeft de ambitie een leidende rol te vervullen in haar sector door goede resultaten op de lange termijn te behalen en maatschappelijk verantwoord te ondernemen.

