ALbee™ Weld ArMix
Argon / CO_2

MAG-Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen mit Massivdraht- und Fülldrahtelektroden

Daten	11L	5L
Zusammensetzung[1]	82 % Argon 18 % CO_2	82 % Argon 18 % CO_2
Max. Durchfluss	15 L/min	15 L/min
Max. Fülldruck bei 15 °C	200 bar	200 bar
Gasinhalt	2,4 m^3	1,1 m^3
Gewicht (gefüllt)	18 kg	10 kg
Maße (H/ø)	75/18 cm	69/14 cm

Einsatzdauer[2] bei einem Durchfluss von ...

10-12 L/min und 1,0 mm Draht	3h 20min	1h 30min
12-14 L/min und 1,2 mm Draht	2h 50min	1h 20min

Schlauchanschluss
Quick Argon Schnellkupplung
(EN561-Typ N)

1 Detaillierte Gasspezifikationen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Produktdatenblatt (https://datenblatt.online)

2 Angaben über die Einsatzdauer sind lediglich Richtwerte und können je nach Anwendung variieren.

ALbee™ Weld Ar
Argon

WIG-Schweißen aller Metalle, gaseempfindliche Werkstoffe, MIG-Schweißen von Aluminium- und Kupferlegierungen, Formiergas (Wurzelschutz) für alle Metalle, Plasmaschweißen und -schneiden

Daten	11L	5L
Reinheit[1]	Argon ≥99,996	Argon ≥99,996
Max. Durchfluss	15 L/min	15 L/min
Max. Fülldruck bei 15 °C	200 bar	200 bar
Gasinhalt	2,3 m^3	1,0 m^3
Gewicht (gefüllt)	18 kg	10 kg
Maße (H/ø)	75/18 cm	69/14 cm

Einsatzdauer[2] bei einem Durchfluss von ...

10-12 L/min und 1,0 mm Draht	3h 10min	1h 25min
12-14 L/min und 1,2 mm Draht	2h 45min	1h 10min

Schlauchanschluss
Quick Argon Schnellkupplung
(EN561-Typ N)

ALbee™ Autogenset S11
Flame Ace / Flame O_2

Autogenanwendungen (Schweißen, Schneiden, thermisches Beschichten)

Daten	Flame Ace	Flame O_2
Gasart	Acetylen	Flame O_2
Reinheit[1]	≥99,5	≥99,5
Arbeitsdruck	0-5 bar	0-5 bar
Max. Fülldruck bei 15 °C	19 bar	200 bar
Flaschenvolumen	9,6 L	11 L
Gasinhalt	1,6 kg	2,3 m^3
Gewicht (gefüllt)	16 kg	18 kg
Maße (H/ø)	63/18 cm	75/18 cm

Einsatzdauer (im Set)[2]

Schweißen	
Blechstärke 0,5-1 mm	20h 10min
Blechstärke 1-2 mm	10h 00min
Blechstärke 2-4 mm	5h 10min
Blechstärke 4-6 mm	3h 15min
Anwärmen	
Anwärmeinsatz mehrflammig Gr. 4	3h 15min

Schlauchanschlüsse
Handanschluss für werkzeuglose Inbetriebnahme
Sauerstoff G 1/4" RH | Acetylen G 3/8" LH

ALbee™ Autogenset S05
Flame Ace / Flame O_2

Autogenanwendungen (Schweißen, Schneiden, thermisches Beschichten)

Daten	Flame Ace	Flame O_2
Gasart	Flame Ace	Flame O_2
Reinheit[1]	≥99,5	≥99,5
Arbeitsdruck	0-5 bar	0-5 bar
Max. Fülldruck bei 15 °C	19 bar	200 bar
Flaschenvolumen	5,8 L	5 L
Gasinhalt	0,8 kg	1,0 m^3
Gewicht (gefüllt)	10 kg	10 kg
Maße (H/ø)	62/14 cm	69/14 cm

Einsatzdauer (im Set)[2]

Schweißen	
Blechstärke 0,5-1 mm	10h 00min
Blechstärke 1-2 mm	5h 00min
Blechstärke 2-4 mm	2h 30min
Blechstärke 4-6 mm	1h 35min
Anwärmen	
Anwärmeinsatz mehrflammig Gr. 4	3h 15min

Schlauchanschlüsse
Handanschluss für werkzeuglose Inbetriebnahme
Sauerstoff G 1/4" RH | Acetylen G 3/8" LH

Air Liquide creative oxygen | ALbee™ PROFESSIONAL

ALbee™ Programm

ALbee™ Die Gasflasche mit Komfort

ALbee™ ist die ideale Lösung für private und gewerbliche Anwender – unübertroffen, wo Handlichkeit, prompte Einsatzbereitschaft und eine einfache und sichere Handhabung gefragt sind.

Komfort inklusive

- Druckminderer bereits integriert
- Permanente Inhaltsanzeige
- Schnell- und/oder Handanschlüsse
- Sofort einsatzbereit
- Handlich, leicht und sicher

Wirtschaftlich

- Keine Flaschenprüfkosten
- Keine Flaschenmieten
- 1:1-Tausch leer gegen voll
- ALbee™-Fachhändler-Netz in ganz Österreich

Mit dem innovativen MINITOP™-Ventilkopf verkörpert ALbee™ die neue Generation von komfortablen Gasflaschen. Bereits mit einem integrierten Druckminderer ausgestattet, können Sie die Arbeit ohne zeitraubendes Montieren von Zusatzgeräten sofort beginnen. Schlauch anschließen, fertig. Durch die praktische Gasinhaltsanzeige werden die Gasreserven jederzeit im Auge behalten.

Neben dem Mehr an Komfort gewährleistet ALbee™ zudem auch höhere Sicherheit. Alle Instrumente sind geschützt und das Gas ist bereits im Betriebsdruck verfügbar. Damit ist kein Hantieren im Hochdruckbereich nötig.

ALbee™ Die Gasflasche mit Komfort.
Mehr Schutz, Sicherheit und Handlichkeit.

ALbee™ Das Tauschsystem

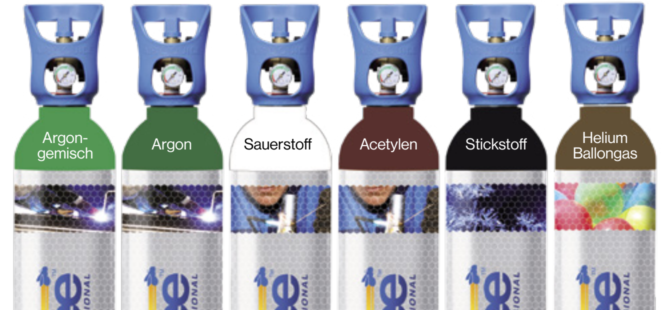
Als Ergänzung zum Mietflaschensystem oder zu der Verwendung von Eigenflaschen bietet Air Liquide mit dem ALbee™ Tauschsystem eine Alternative mit mehr Flexibilität und Sicherheit.

ALbee™ ist eine Tauschflasche und geht beim Kauf in Ihr Eigentum über. Wenn der Gasinhalt aufgebraucht ist, wird die leere ALbee™-Flasche bei jedem Kauf einer Gasfüllung im 1:1-Tausch durch eine volle, geprüfte und gewartete ALbee™-Flasche eingetauscht – ohne weitere Aufschläge.

Somit profitieren Sie zum einen von den Vorteilen einer Eigenflasche und zum anderen kommen Sie auch in den Genuss vieler Vorteile des Mietflaschensystems.

Sie sparen mit ALbee™ zum Beispiel die Kosten für Flaschenmiete, zusätzliche Druckminderer, die gesetzlich vorgeschriebenen Flaschenprüfungen oder Verschleißteile und Dichtungen.

Und auch viel Zeit! Denn Ihre leere ALbee™-Flasche wird prompt getauscht, damit Sie sofort wieder einsatzbereit sind.



MINITOP™ Flasche mit Köpfchen

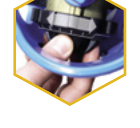
MINITOP™, der kleine Flaschenkopf von Air Liquide, sorgt für viel Handlichkeit bei maximaler Leistung, ist voll ausgestattet und wird mit einem intergrierten Druckminderer geliefert.

ON/OFF-Hebel
Ventil im Handumdrehen geschlossen

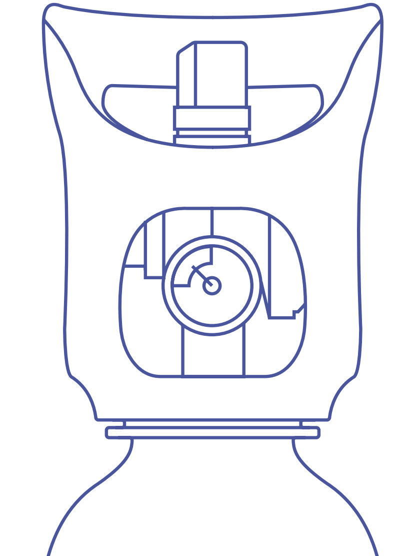
Integrierter
Druckminderer

Gasinhaltsanzeige
Jederzeit Kenntnis über den Restinhalt

Ventilschutz und
Sicherheitsgriff
in Einem


Einfache
Arbeitsdruckregulierung
mittels Handrad

Werkzeugloser
Schlauchanschluss



ALbee™ Cool Stickstoff

Für Anwendungen in Kälte- und Klimatechnik: Spülen, Reinigen, Formieren, Inertisieren, Dichtheitsprobe und Belastungstest

Daten

Daten	11L
Gaseart	Stickstoff
Reinheit[1]	≥99,8
Arbeitsdruck	0,5-50 bar
Max. Fülldruck bei 15 °C	200 bar
Flaschenvolumen	11 L
Gasinhalt	2,0 m³
Gewicht (gefüllt)	18 kg
Maße (H/ø)	75/18 cm
Schlauchanschluss	7/16“ UNF

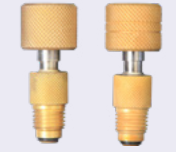
Zubehör

Handanschluss	7/16“ UNF
Handanschluss	5/16“ UNF
Schlauchanschluss und Adapter	Abgang G 1/4“

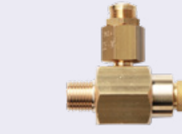
ALbee™ Cool ist speziell für den mobilen Einsatz bei Wartungsarbeiten in der Kälte- und Klimatechnik entwickelt worden. Mit dem integrierten Druckminderer können Arbeitsdrücke von 0,5 bar bis maximal 50 bar eingestellt werden.

Mit ALbee™ Cool können Sie sehr einfach elektronische Bauteile mit geringem Druck säubern, Kühlsysteme spülen oder einen Belastungstest bis max. 50 bar durchführen.

Mit dem zusätzlich erhältlichen Handanschluss mit integriertem Abblaseventil ist auch die sichere Verwendung von Schläuchen mit 20 bar Arbeitsdruck möglich.



Handanschluss
für die Klimatechnik
(bis 50 bar)

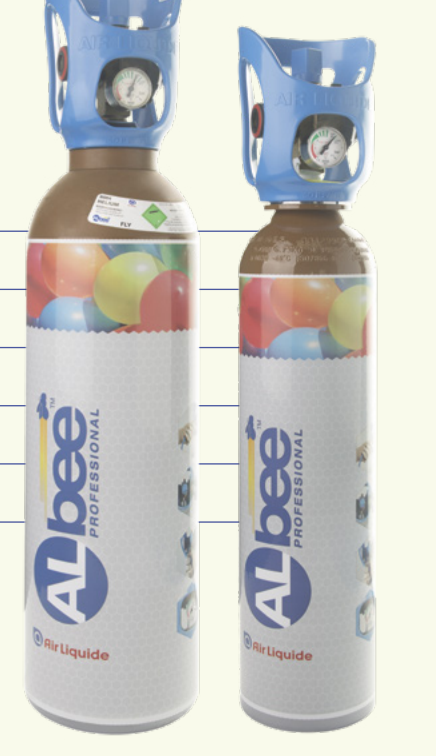


Handanschluss
mit Abblaseventil (23 bar)
Abgang G 1/4"

ALbee™ Fly Helium-Ballongas

Für besondere Momente: Hochzeit, Geburtstag, Jahrestag, Valentinstag, Garten-/Hausparty oder gewerblich für: Produktpräsentation, Tag der offenen Tür, Eröffnung, Betriebsfeier, Wahlveranstaltung

Daten	11L	5L
Gaseart	Helium	Helium
Reinheit[1]	≥99,5	≥99,5
Max. Fülldruck bei 15 °C	200 bar	200 bar
Gasinhalt	2,0 m³	1,0 m³
Gewicht (gefüllt)	15 kg	9 kg
Maße (H/ø)	75/18 cm	69/14 cm



Kapazität Füllungen

Kapazität Füllungen	11L	5L
rund, 30 cm	ca. 70 Stk.	ca. 30 Stk.
rund, 35 cm	ca. 55 Stk.	ca. 25 Stk.
herzförmig, 32 cm	ca. 55 Stk.	ca. 25 Stk.
herzförmig, 40 cm	ca. 30 Stk.	ca. 15 Stk.

1 Detaillierte Gasspezifikationen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Produktdatenblatt (https://datenblatt.online)

www.albee.at

www.airliquide.at/filialfinder

Kontakt
Air Liquide Austria GmbH
Sendnergasse 30
2320 Schwechat
Tel: +43 810 242 427
technik.at@airliquide.com

www.airliquide.at

Air Liquide ist ein Weltmarktführer bei Gasen, Technologien und Services für Industrie und Gesundheit. Mit rund 66.000 Mitarbeitern in 80 Ländern versorgt Air Liquide mehr als 3,6 Millionen Kunden und Patienten.

424.000.078 / A:05 vom März 2020 / DA/TSA