

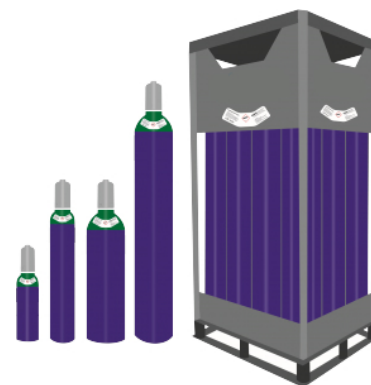
Eigenschaften und Anwendungen

Eigenschaften:

- Farblos
- Geschmacksneutral
- Geruchsneutral
- LEBENSMITTELGERECHT
- Chemisch inert
- Nicht brennbar
- In hohen Konzentrationen erstickend
- Schwer wasserlöslich

Anwendungen:

- Schutzgasverpacken von Lebensmitteln
- Haltbarkeitsverbesserung bei Lebensmitteln
- Weinbau



Lieferform

	Flaschen-Raum- inhalt in Ltr.	Flascheninhalt in m ³ bei 15 °C (ca.)	Fülldruck in bar bei 15 °C (ca.)	Außen-O-Maße in mm (ca.)	Höhe (m. Kap.) in mm (ca.)	Bruttogewicht in kg (ca.)
Einzelflaschen:	5	1,0	200	140	605	11
	10	2,1	200	140	975	25
	20	4,3	200	205	965	45
	50	10,7	200	230	1705	90
Fl.-Bündel:	600 (12x50)	126	200	1050x830	1920	1350

(Weitere Flaschengrößen gerne auf Anfrage)

Allgemeine Daten

Fl.-Schulterfarbe:	RAL 6001, Smaragdgrün
Fl.-Körperfarbe:	RAL 5002, Ultramarinblau
Fl.-Inhaltskennung:	(siehe Flaschenaufkleber)
Flaschenanschluss:	DIN 477 Nr. 6, W21,80 x 1/14"
Chem. Zeichen:	Ar
Kritischer Punkt:	Temperatur: -122 °C / 150,9 K Druck: 48,98 bar Dichte: 0,536 kg/l
Molekulargewicht:	39,95 g/mol
Dichteverhältnis:	Gas zu Luft (1 bar, 15 °C) = 1,38
Siedep. bei 1013mbar:	Temperatur: -186 °C / 87,2 K Flüssigdichte: 1,39 kg/l Verdampfungswärme: 161,1 kJ/kg

Reinheit

Argon E938 ≥ 99,999 (Vol.-%)

ZUR VERWENDUNG IM LEBENSMITTELBEREICH

Unter Beachtung der gesetzlichen Lebensmittelvorschriften und -Verordnungen.

Lückenlose Rückverfolgbarkeit durch Vergabe und Dokumentation einer Chargennummer auf der sich auch das Mindesthaltbarkeitsdatum befindet.

(Weitere Reinheiten gerne auf Anfrage)

Umrechnung

Gewicht in kg	Volumen gasförmig in m ³ (15 °C u. 1 bar)	Volumen flüssig in Ltr. (1,013 bar)
1	0,60	0,72
1,67	1	1,20
1,39	0,84	1