# ARGON N48 / Ar




Carbagas, Ihr Partner für technische Gase

## Produktspezifikationen

| Reinheit (% Vol. abs) Ar | Verunreinigung (ppm) | |
|---|---|---|
| ≥ 99,998 % | $H_2O$ (5 bar) | < 3 ppm |
| | $O_2$ | < 2 ppm |
| | $N_2$ | < 10 ppm |
| | $CH_4$ | < 1 ppm |
| | $CO_2$ | < 1 ppm |

## Anwendungen

Schweissen, Wärmebehändlung, Inertisieren

Schutzatmosphäre (Schweissen, Wärmebehandlung)

Inertisieren

Wärmedämmung, Lichttechnik

## Standard-Lieferformen

| Materialnummer | Lieferform | Vol. | Inhalt | Druck | Anschluss | Brutto Gewicht* | Ø Durchm.* | Höhe* | Gebinde Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2019S04R2A001 | Flasche regular | 3.8 L | 0,7 m³ | 200 bar | W21.8x1/14 rechts aussen | 6 kg | 100 mm | 730 mm | Miete |

* Richtwerte (max.)

## Physikalische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Molmasse** | 39,95 g/mol | **Relative Dichte, gasförmig** | Schwerer als Luft |
| **CAS-Nummer** | 7440-37-1 | **Aussehen** | farblos |
| | | **Geruch** | geruchlos |

de_CH-ARGON N48 27/10/2026-V2.3

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

# ARGON N48 / Ar

## Angaben zum Landtransport



| | |
|---|---|
| **Schulterfarbe:** | dunkelgrün (RAL 6001) |
| **Transportart** | **Verdichtetes Gas** |
| **Transportbezeichnung** | Argon, verdichtet |
| **UN-Nr.** | 1006 |
| **ADR-Klasse** | Klasse 2 |
| | Klassifikations Code 1A |

**Gefahrenetikette**




**Gefahrenpiktogramme**



**Sicherheitsdatenblätter**

Für weitergehende Sicherheits-Informationen klicken sie bitte auf folgenden Link, oder informieren Sie sich auf www.mygas.ch

KOMPRIMIERTES GAS: 003A

**Haftungsausschluss (Disclaimer)**

Carbagas übernimmt keine Verantwortung für Verwendung der hier enthaltenen Angaben. Carbagas lehnt diesbezüglich, soweit gesetzlich zulässig, jegliche Haftung, Garantie- sowie Gewährleistungsansprüche ab. Carbagas bemüht sich die Angaben in diesem Dokument dem gegenwärtigen Wissensstand anzupassen. Jedoch besteht keine Gewähr dafür, dass diese Angaben den Wissensstand zum Zeitpunkt der Herausgabe oder einen zukünftigen Wissensstand widerspiegeln, oder dass diese vollständig sind. Bei den Angaben handelt es sich nicht um eine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Der Anwender trägt in jedem Fall selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Er hat selbst dafür Sorge zu tragen, dass er im Besitz der aktuellen Version dieses Dokumentes ist. Der Anwender ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften selbst verantwortlich. Dieses Dokument sowie die darin enthaltenen Fotos, Bilder und Texte dürfen nicht kopiert oder auf irgendeine Weise wiedergegeben,verkauft, verliehen, übertragen oder auf anderem Weg an Dritte weitergegeben werden.

de_CH-ARGON N48 27/10/2026-V2.3

**Contact us**

.....

**CARBAGAS AG**
Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch