

ALbee™ Weld Ar / Ar



Bei ALbee™ Weld Ar handelt es sich um Argon N48 in der praktischen ALbee-Flasche. ALbee™ Weld Ar ist ein verdichtetes farb- und geruchloses Gas, das nicht brennbar sowie erstickend in hohen Konzentrationen ist.

Air Liquide's Gas Encyclopedia (Seitenangabe): 85 - 114

Anwendungen

WIG-Schweißen

Angaben zum Landtransport

Verdichtetes Gas

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Transportbezeichnung | Argon, verdichtet |
| UN-Nr. | 1006 |
| ADR-Klasse | Klasse 2 |
| | Klassifizierungs-Code 1A |



Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : SDB - Nr. 003A

Download unter <https://datenblatt.online>

Physikalische Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Molmasse | 39,95 g/mol |
| Relative Dichte: | |
| Relative Dichte, gasförmig | 1,38 (luft=1) |
| Relative Dichte, flüssig | 1,4 (wasser=1) |
| Relative Dichte, verflüssigtes Gas | 1,4 (wasser=1) |
| Aussehen | farblos |
| Geruch | geruchlos |
| CAS-Nummer | 7440-37-1 |

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Erstickend in hohen Konzentrationen

Zündgrenzen: nicht brennbar

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



Flaschenausstattung

Ventilanschluss:

- MINITOP: Ventil mit integrierten Druckminderer und Schnellkupplung nach ÖNORM EN 561

0

0

Schulterfarbe:

dunkelgrün (RAL 6001)



Produktspezifikationen

| Reinheit Ar | Verunreinigung | Lieferform | Behälter | Druck | Inhalt (m ³) | Artikelnummer |
|----------------|-------------------------------|------------|-------------|---------|-----------------------------|---------------|
| ≥ 99,99 % | H ₂ O (5 bar) ≤ 40 | Flasche | 5L MINITOP | 200 bar | 1,0 m ³ | 2003.716 |
| | | Flasche | 11L MINITOP | 200 bar | 2,3 m ³ | 2003.736 |

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt (PDB) wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt und entsprechen dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Das PDB wird bei Anlass zeitnah aktualisiert und unter <https://datenblatt.online> zum download bereitgestellt. Air Liquide übernimmt keine Garantie, Haftung oder Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier zur Verfügung gestellten Informationen. Die Angaben sind zudem keine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, dass das Produkt für seine Einsatzzwecke geeignet ist und bei deren Verwendung alle notwendigen gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften eingehalten werden. Die Vervielfältigung oder Weitergabe dieses PDB und der darin enthaltenen Daten, Informationen oder Bilder Bedarf der vorherigen Zustimmung von Air Liquide.