

ALBEE™ WELD Ar

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 85-114



ALBEE™ – Leichter als man denkt – Mietfrei und ohne Folgekosten. Die kleine, leichte Tauschflasche mit großem Inhalt. Genial einfaches Handling durch voll integrierten Flaschenkopf.

Anwendungen

WIG-Schweißen aller Metalle
MIG-Schweißen von Aluminium, Kupfer und deren Legierungen

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Argon, verdichtet
UN Nr.: UN 1006
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

ALbee™ Weld Ar: Nr. 003a_05
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: ALbee™ Weld Ar

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 39,95 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,38

Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Zylindersausstattung

Schulterfarbe: dunkelgrün (RAL 6001)
Flaschenventil (200 bar): DIN 477 Nr. 6
Flaschenventil (300 bar): DIN 477 Nr. 54



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
Ar						
≥ 99,998 Vol. %	H ₂ O (5 bar) ≤ 5 ppmv	Zylinder	S05	200 bar	1,1 m ³	I2003S05M2E001
	O ₂ ≤ 5 ppmv		S11	200 bar	2,3 m ³	I2003S11M2E001
	N ₂ ≤ 10 ppmv		S13	300 bar	4 m ³	I2003S13M3E001

Produkt ist regional verfügbar. Flasche mit speziellem Sicherheitscage, integriertem Druckminderer und Füllstandsanzeige. Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: I1. Bezeichnung: I1-Ar.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS (DISCLAIMER)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.