

CARGAL



CARGAL, die Lösung von Air Liquide zum MAG-Schweißen hochlegierter, besonders rost- und säurebeständiger Stähle sowie zum MIG-Löten und Fügen von dünnen und beschichteten Werkstoffen

● Anwendungen

Schutzgas zum MAG-Schweißen hochlegierter, besonders rost- und säurebeständiger Stähle

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Edelgase und Sauerstoff, Gemisch, verdichtet
UN Nr.: UN 1980
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

● Sicherheitsdatenblätter

CARGAL: Nr. 0008_01
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: CARGAL

● Physikalische Eigenschaften

Aussehen: farblos
Geruch: geruchlos
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,36 - 1,38

● Eigenschaften

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

● Zylinderausstattung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)
Flaschenventil (200 bar): DIN 477 Nr. 6
Flaschenventil (300 bar): DIN 477 Nr. 54



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
2 ± 0,5 % O ₂ , Rest Ar						
k.A.	k.A.	Zylinder	L33	300 bar	10,1 m ³	I3010L33R3A001
			L50	200 bar	10,7 m ³	I3010L50R2A001
			L50	300 bar	16,0 m ³	I3010L50R3A001
			V12	200 bar	128,1 m ³	I3010V12R2A001
			V12	300 bar	189,8 m ³	I3010V12R3A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: M13. Bezeichnung: M13-ArO-2.

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.