

CARGAL 3



CARGAL, die Lösung von Air Liquide zum MAG-Schweißen unlegierter und niedriglegierter Stähle

Anwendungen

Schutzgas zum MAG-Schweißen von unlegierten und niedrig legierten Stählen, besonders für Dünn- und Mittelblechschweißungen.

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

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

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

CARGAL 3 -deutsch: Nr. 210002
CARGAL 3 - englisch: Nr. 210002
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: CARGAL 3

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
4 ± 0,4 % O ₂ , Rest Ar						
k.A.	k.A.	flüssig				I2505RG
		Zylinder	M20	200 bar	4,3 m³	I3012M20R2A001
			L50	200 bar	10,7 m³	I3012L50R2A001
			L50	300 bar	15,3 m³	I3012L50R3A001
			V12	200 bar	128,1 m³	I3012V12R2A001
			V12	300 bar	183,3 m³	I3012V12R3A001
			V12 Dual23	300 bar	183,3 m³	I3012V12U3A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: M22. Bezeichnung: M22-ArO-4.

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.