

ARCAL™ Chrome



*ARCAL, die Lösung von Air Liquide für
Schweißschutzgase zum Lichtbogenschweißen*

Anwendungen

MAG-Schweißen

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportart

VERDichtetes Gas, N.A.G.
(Argon, Kohlendioxid)

UN-Nr.

1956

ADR-Klasse

Klasse 2

Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht
entzündbare,
nicht giftige
Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 206005_01

Bitte abrufen unter: http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/206005_01-DE-DE-ARCAL_Chrome.pdf

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	Mix
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	schwerer als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Enthält unter Druck stehendes Gas; kann unter Hitzeeinwirkung explodieren. Erstickend in hohen Konzentrationen.

Zündgrenzen: nicht brennbar

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



Zylinderausstattung

Flaschenventil

300 bar: DIN 477 Nr. 54

200 bar: DIN 477 Nr. 6

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)



Produktspezifikationen

Komponenten (% Vol. abs)			Verunreinigungen (ppm v/v)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m ³)	Materialnummer
CO ₂	2 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Zylinder	S10	200 bar	2,2 m ³	I2532S10R2A001
Ar	Trägergas		O ₂	≤ 50	Zylinder	M20 SMARTOP	200 bar	4,3 m ³	I2531M20S2A001
			N ₂	≤ 200	Zylinder	L33 ALTOP	300 bar	10,2 m ³	I2531L33A3A001
					Zylinder	L33 EXELTOP	300 bar	10,2 m ³	I2531L33E3A001
					Zylinder	L33 QLIXBI	300 bar	10,2 m ³	I2531L33J3A001
					Zylinder	L50 ALTOP	200 bar	10,8 m ³	I2531L50A2A001
					Zylinder	L50 EXELTOP	200 bar	10,8 m ³	I2531L50E2A001
					Zylinder	L50 QLIXBI	200 bar	10,8 m ³	I2531L50J2A001
					Zylinder	L50 SMARTOP	200 bar	10,8 m ³	I2531L50S2A001
					Zylinder	L50	300 bar	15,5 m ³	I2532L50R3A001
					Bündel	V12	200 bar	129,6 m ³	I2531V12R2A001
					Bündel	V12	300 bar	182,2 m ³	I2531V12R3A001
					Bündel	V12 DUAL23	300 bar	182,2 m ³	I2531V12U3A001

Zusätzliche Informationen

Produkt ist europaweit verfügbar

Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175

Gruppe: M12

Bezeichnung: M12-ArC-2

Regional unterschiedliche Verfügbarkeiten für ALTOP, EXELTOP und QLIXBI. Bitte kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner im Vertrieb.

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.