



ARCAL, die Lösung von Air Liquide zum manuellen und maschinellen MAG-Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen

Angaben zum Landtransport

Verdichtetes Gas

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, n.a.g.
UN-Nr.	1956
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifizierungs-Code 1A



Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : SDB - Nr. I2505
Download unter <https://datenblatt.online>

Physikalische Eigenschaften

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

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Erstickend in hohen Konzentrationen

Zündgrenzen: nicht brennbar

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



Flaschenausstattung

Ventilanschluss:

- 200 bar: DIN 477-1 Nr. 6 - W21,80 x 1/14"
- ALTOP: Ventil mit integrierten Druckminderer und Schnellkupplung nach ÖNORM EN 561
- Ventile mit integriertem Druckminderer (MINITOP, ALTOP, EXELTOP): Schnellkupplung nach ÖNORM EN 561

Schulterfarbe:

leuchtendes Grün (RAL 6018)



Produktspezifikationen

Komponenten (% Vol. abs)			Fremdgase (ppmv)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m ³)	Artikelnummer
CO ₂	18 %	± 1,8 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Flasche	12,5L EXELTOP	300 bar	3,7 m ³	2506.727
Ar	Trägergas		O ₂	≤ 50	Flasche	13,4L MINITOP	300 bar	4 m ³	2506.817
			N ₂	≤ 200	Flasche	20L ALTOP	200 bar	4 m ³	2506.523
					Flasche	20L SMARTOP	200 bar	4 m ³	2506.423
					Flasche	33L EXELTOP	300 bar	10 m ³	2506.737
					Flasche	50L ALTOP	200 bar	10 m ³	2506.553
					Flasche	50L SMARTOP	200 bar	10 m ³	2506.453
					Bündel	V12*50L	200 bar	120 m ³	2506.273
					Bündel	V12*50L	300 bar	202 m ³	2506.277

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.