

ARCAL™ 12



ARCAL™, die Lösung von Carbagas für Schweiss-Schutzgase zum Lichtbogenschweissen

Produktspezifikationen

Komponenten (% Vol. abs)			Verunreinigung (ppm)	
CO ₂	2 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40
Ar	Q.S.		O ₂	≤ 50
			N ₂	≤ 200

Anwendungen

Schutzgas, Schweissen, Lichtbogen, MAG
MAG-Schweissen von hochlegierten CrNi-Stählen
MAG-Lötschweissen

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I2530S10R2A001	Flasche regular	10 L	2,1 m³	200 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	22 kg	140 mm	900 mm	Miete
I2530M30S2A001	Flasche SMARTOP	30 L	6,4 m³	200 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	60 kg	210 mm	1400 mm	Miete
I2530L50S2A001	Flasche SMARTOP	50 L	10,6 m³	200 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	75 kg	230 mm	1800 mm	Miete

* Richtwerte (max.)

Zusätzliche Informationen

Normenbezug: ISO 14175: M12-ArC-2

Physikalische Eigenschaften

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



ARCAL™ 12

Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe:	leuchtendes Grün (RAL 6018) 
Transportart	Druckgasflaschen
Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, n.a.g.
UN-Nr.	1956
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A

Gefahrenetikette



Gefahrenpiktogramme



Sicherheitsdatenblätter

Für weitergehende Sicherheits-Informationen klicken sie bitte auf folgenden Link, oder informieren Sie sich auf www.mygas.ch

KOMPRIMIERTES GAS: CG-I2530

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Carbagas übernimmt keine Verantwortung für Verwendung der hier enthaltenen Angaben. Carbagas lehnt diesbezüglich, soweit gesetzlich zulässig, jegliche Haftung, Garantie- sowie Gewährleistungsansprüche ab. Carbagas bemüht sich die Angaben in diesem Dokument dem gegenwärtigen Wissensstand anzupassen. Jedoch besteht keine Gewähr dafür, dass diese Angaben den Wissensstand zum Zeitpunkt der Herausgabe oder einen zukünftigen Wissensstand widerspiegeln, oder dass diese vollständig sind. Bei den Angaben handelt es sich nicht um eine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Der Anwender trägt in jedem Fall selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Er hat selbst dafür Sorge zu tragen, dass er im Besitz der aktuellen Version dieses Dokumentes ist. Der Anwender ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften selbst verantwortlich. Dieses Dokument sowie die darin enthaltenen Fotos, Bilder und Texte dürfen nicht kopiert oder auf irgendeine Weise wiedergegeben, verkauft, verliehen, übertragen oder auf anderem Weg an Dritte weitergegeben werden.

Contact us

CARBAGAS AG

Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

