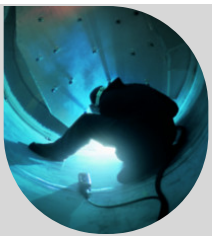
ARCAL™ 5



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

Produktspezifikationen

Komponents (% Vol. abs)			Verunreinigung (ppm)	
CO_2	18 %	±1,8 %	H_2O (5 bar)	≤ 40
Ar	Q.S.		O_2	≤ 50
			N_2	≤ 200

Anwendungen

Schutzgas, Schweissen, Lichtbogen, MAG

Alle MAG-Schweissverfahren von Kohlenstoffstählen

MAG-Schweissen mit Massiv- und Fülldrähten

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I2670S10M2E001	Flasche MINITOP	10 L	2,2 m³	200 bar	Schnellkupplung	15 kg	180 mm	680 mm	Tausch
I2505S10R2A001	Flasche regular	10 L	2,4 m³	200 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	22 kg	140 mm	900 mm	Miete

* Richtwerte (max.)

Zusätzliche Informationen

Normenbezug: ISO 14175: M21-ArC-18

Physikalische Eigenschaften

Molmasse 40,68 g/mol

Relative Dichte, gasförmig Schwerer als Luft

Relative Dichte, flüssig 1,4 (wasser=1)

Aussehen farblos

Geruch geruchlos

de_CH-ARCAL™ 5 27/10/2026-V2.2 // Photo Credit : Air Liquide // ARCAL™ ist eine eigentragene Marke

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

ARCAL™ 5

Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe:	leuchtendes Grün (RAL 6018) 
Transportart	**Verdichtetes Gas**
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: I2505

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.

de_CH-ARCAL™ 5 27/10/2026-V2.2 // Photo Credit : Air Liquide // ARCAL™ ist eine eingetragene Marke

Contact us

.....

CARBAGAS AG
Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch