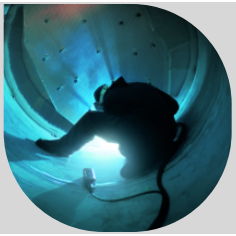
ARCAL™ Prime / Ar



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

Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigung (ppm)	
Ar		
≥ 99,998 %	H_2O (5 bar)	≤ 5 ppm v/v
	O_2	≤ 5 ppm v/v
	N_2	≤ 10 ppm v/v

Anwendungen

Schutzgas, Schweissen, Lichtbogen, TIG

TIG-Schweissen alle Metalle und gasempfindliche Werkstoffe

MIG Schweissen von Aluminiumlegierungen und Kupfer

Wurzelschutzgas (Formiergas) für alle Metalle

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I2013S13E3A001	Flasche EXELTOP	12.5 L	3,7 m³	300 bar	Schnellkupplung	23 kg	203 mm	780 mm	Miete
I2013M30S2A001	Flasche SMARTOP	30 L	6,4 m³	200 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	60 kg	210 mm	1400 mm	Miete
I2013L33E3A001	Flasche EXELTOP	33 L	10,6 m³	300 bar	Schnellkupplung	70 kg	230 mm	1100 mm	Miete
I2013L50S2A001	Flasche SMARTOP	50 L	10,6 m³	200 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	75 kg	230 mm	1800 mm	Miete
I2013V12R2A001	Bundel regular	600 L	127 m³	200 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	1300 kg	800x1200 mm	1970 mm	Miete
I2013V12R3A001	Bundel regular	600 L	183,4 m³	300 bar	W30x2" rechts aussen	1400 kg	800x1200 mm	1970 mm	Miete

* Richtwerte (max.)

Zusätzliche Informationen

Normenbezug: ISO 14175: I1-Ar

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	39,95 g/mol
CAS-Nummer	7440-37-1

Relative Dichte, gasförmig	1,38 (luft=1)
Relative Dichte, flüssig	1,4 (wasser=1)
Relative Dichte, verflüssigtes Gas	1,4 (wasser=1)
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

de_CH-ARCAL™ Prime 27/10/2026-V2.7 // Photo Credit : Pierre-Emmanuel RASTOIN // ARCAL™ ist eine eigentragene Marke

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

ARCAL™ Prime / Ar

Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe: dunkelgrün (RAL 6001) 

Transportart	**Verdichtetes Gas**	**Tiefkalt verflüssigt**
Transportbezeichnung	Argon, verdichtet	Argon, tiefkalt verflüssigt
UN-Nr.	1006	1951
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1A	Klasse 2 Klassifikations Code 3A

Gefahrenetikette 

Gefahrenpiktogramme 

Sicherheitsdatenblätter

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

KOMPRIMIERTES GAS: 003A

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

de_CH-ARCAL™ Prime 27/10/2026-V2.7 // Photo Credit : Pierre-Emmanuel RASTOIN // ARCAL™ ist eine eigentragene Marke