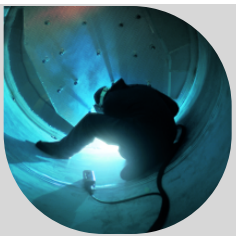
ARCAL™ 31



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

Produktspezifikationen

Komponents (% Vol. abs)			Verunreinigung (ppm)	
He	5 %	± 0.5 %	H_2O (5 bar)	≤ 5
Ar	Q.S.		O_2	≤ 5
			N_2	≤ 10

Anwendungen

Schutzgas, Schweissen, Lichtbogen, TIG, MIG

TIG- und MIG-Schweissen von Aluminium

TIG-Schweissen rostfreier Stähle

Pilot- und Schutzgas für Plasmaanwendungen

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I2580L33E3A001	Flasche EXELTOP	33 L	10,3 m³	300 bar	Schnellkupplung	70 kg	230 mm	1100 mm	Miete
I2580V12R2A001	Bundel regular	600 L	127,2 m³	200 bar	W21.8x1/14 rechts aussen	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Miete

* Richtwerte (max.)

Zusätzliche Informationen

Normenbezug: ISO 14175-I3-ArHe-5

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte, gasförmig	Schwerer als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

de_CH-ARCAL™ 31 27/10/2026-V2.2 // ARCAL™ ist eine eigentragene Marke

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

ARCAL™ 31

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: I2580

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™ 31 27/10/2026-V2.2 // ARCAL™ ist eine eingetragene Marke