ARCAL™ 39



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

Produktspezifikationen

Komponents (% Vol. abs)			Verunreinigung (ppm)	
N_2	2 %	±0,2 %	H_2O (5 bar)	≤ 40
He	10 %	±1 %	O_2	≤ 20
Ar	Q.S.			

Anwendungen

Schutzgas, Schweissen, Lichtbogen, TIG, Plasma

TIG und Plasma Schweissen von Duplex und Superduplex Stählen

TIG Schweissen von N2-legierten CrNi-Stählen

TIG Schweissen von austenitischen CrNi-Stählen

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I2610L50S2A001	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: N2-ArHeN-10/2

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte, gasförmig	Schwerer als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

de_CH-ARCAL™ 39 27/10/2026-V1.9 // Photo Credit : Air Liquide // ARCAL™ ist eine eingetragene Marke

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

ARCAL™ 39

Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe:	leuchtendes Grün (RAL 6018) 
Transportart	**Druckgasflaschen**
Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, N.A.G. (Argon, Helium)
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: I2610

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™ 39 27/10/2026-V1.9 // 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