

ARCAL™ 39



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

Produktspezifikationen

Komponenten (% Vol. abs)			Verunreinigung (ppm)	
N ₂	2 %	±0,2 %	H ₂ O (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 m ³	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



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: CG-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.

Contact us

.....

CARBAGAS AG
Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

