



ARCAL ist die Schutzgaslösung von Air Liquide zum Lichtbogenschweissen

• **Anwendungen**

Automatisiertes und manuelles TIG- und MIG-Schweissen von Kupfer, Aluminium und Aluminiumlegierungen

• **Angaben zum Landtransport**

Verdichtetes Gas

Bezeichnung des Gutes	Verdichtetes Gas, N.A.G.
UN.-Nr.	1956
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifizierungscode 1 A



• **Sicherheitsdatenblatt**

Nr. A.44.3
Bitte abrufen unter: www.carbagas.ch

• **Physikalische Eigenschaften**

Relative Dichte, gasförmig: Leichter als Luft bzw. Dichte ähnlich der von Luft
Farbe farbloses Gas
Geruch geruchlos

• **Eigenschaften**

Gefahrenhinweise: Erstickungsgefahr bei hohen Konzentrationen
Haupteigenschaften: nicht brennbar
Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: für ausreichende Belüftung sorgen

• **Flaschenausrüstung**

Ventilanschluss:
- Alttop 300 bar
- W 21.8 x 1/14" rechts 200 bar
Schulterfarbe: gelbgrün (RAL 6018)



• **Spezifikationen**

Bestandteile (% Vol. abs)	Verunreinigungen (ppm v/v)	Lieferform	Gebindegrösse	Druck (bar)	Inhalt (m ³)	Materialnummer
He 50 % ±5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40	Flasche	L33 Alttop	300	9,87	I2597L33A3A001
Ar Rest	O ₂ ≤ 20	Bündel	V12	200	120	2597V12R2A001
	N ₂ ≤ 80					
	Total Verunreinigungen ≤ 100					

Produkt entspricht der Norm EN ISO 14175-I3-ArHe-50 (Schweissanwendungen)

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.