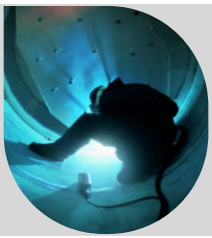
ARCAL™ 15



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

Produktspezifikationen

Komponents (% Vol. abs)			Verunreinigung (ppm)	
H_2	5 %	±0,5 %	H_2O (5 bar)	≤ 40
Ar	Q.S.		O_2	≤ 20
			N_2	≤ 80

Anwendungen

Schutzgas, Schweissen, Lichtbogen, TIG, Plasma

TIG- und Plasmaschweissen von austenitischen Stählen

TIG- und Plasmaschweissen von Nickel und Ni-Legierungen

WIG-Mehrkatoden-Schweissen von Edelstahlrohren

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I2550L50S2A001	Flasche SMARTOP	50 L	10,6 m³	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	75 kg	230 mm	1800 mm	Miete
I2550V12R2A001	Bundel regular	600 L	127 m³	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Miete

* Richtwerte (max.)

Zusätzliche Informationen

Normenbezug: ISO 14175: R1-AH-5

Physikalische Eigenschaften

Molmasse Mix

Relative Dichte, gasförmig Schwerer als Luft

Aussehen farblos

Geruch geruchlos

de_CH-ARCAL™ 15 27/10/2026-V1.9 // Photo Credit : ALW - Gérard Rocksay // ARCAL™ ist eine eigentragene Marke

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

ARCAL™ 15

Angaben zum Landtransport



Schulterfarbe:	rot (RAL 3000)
Transportart	**Druckgasflaschen**
Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, entzündbar, n.a.g.
UN-Nr.	1954
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1 F

Gefahrenetikette



Gefahrenpiktogramme



Sicherheitsdatenblätter

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

KOMPRIMIERTES GAS: I2550

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™ 15 27/10/2026-V1.9 // Photo Credit : ALW - Gérard Rocksay // ARCAL™ ist eine eigentragene Marke

Contact us

.....

CARBAGAS AG
Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch