

SAUERSTOFF technisch / O₂



Carbagas, Ihr Partner für technische Gase

Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigung (ppm)	
O ₂	H ₂ O (5 bar)	
≥ 99,5 %		≤ 200

Anwendungen

Autogen, Schweißen, Schneiden, Fischzucht

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I1001S03R2E001	Flasche regular	2.5 L	0,5 m ³	200 bar	G3/4" rechts aussen	4 kg	120 mm	420 mm	Tausch
I1001S04R2A001	Flasche regular	3.8 L	0,7 m ³	200 bar	G3/4" rechts aussen	6 kg	100 mm	730 mm	Miete
I1001S05M2E001	Flasche MINITOP	5 L	1 m ³	200 bar	G3/8" rechts aussen	7 kg	140 mm	680 mm	Tausch
I1001S10R2A001	Flasche regular	10 L	2 m ³	200 bar	G3/4" rechts aussen	22 kg	140 mm	900 mm	Miete
I1001S10M2E001	Flasche MINITOP	10 L	2 m ³	200 bar	G3/8" rechts aussen	15 kg	180 mm	680 mm	Tausch
I1001M30R2A001	Flasche regular	30 L	6 m ³	200 bar	G3/4" rechts aussen	60 kg	210 mm	1350 mm	Miete
I1001M30E2A001	Flasche EXELTOP	30 L	6 m ³	200 bar	Schnellkupplung	70 kg	210 mm	1400 mm	Miete
I1001L50R2A001	Flasche regular	50 L	10 m ³	200 bar	G3/4" rechts aussen	75 kg	230 mm	1800 mm	Miete
I1001L50E2A001	Flasche EXELTOP	50 L	10 m ³	200 bar	Schnellkupplung	80 kg	230 mm	1800 mm	Miete
I1001V12R2A001	Bundel regular	600 L	120 m ³	200 bar	G3/4" rechts aussen	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Miete
I1100RG	Flüssig								

* Richtwerte (max.)


Physikalische Eigenschaften

Molmasse	32 g/mol	Relative Dichte, gasförmig	ähnlich Luft
CAS-Nummer	7782-44-7	Relative Dichte, verflüssigt	1.1 (Wasser=1)
		Gas	
		Aussehen	farblos
		Geruch	geruchlos



SAUERSTOFF technisch / O₂

Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe:	weiß (RAL 9010) 	
Transportart	Druckgasflaschen	Tiefkalt verflüssigt
Transportbezeichnung	Sauerstoff, verdichtet	Sauerstoff, tiefkalt verflüssigt
UN-Nr.	1072	1073
ADR-Klasse	Klasse 2	Klasse 2
	Klassifikations Code 1 0	Klassifikations Code 3 0

Gefahrenetikette



Gefahrenpiktogramme



Sicherheitsdatenblätter

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

[KOMPRIMIERTES GAS: CG097A](#)

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

