

KOHLENDIOXID N48 / CO₂



Carbagas, Ihr Partner für technische Gase

Produktspezifikationen

| Reinheit (% Vol. abs) | Verunreinigung (ppm) | |
|-----------------------|--------------------------|------------|
| CO ₂ | | |
| ≥ 99,998 % | H ₂ O (5 bar) | ≤ 3 ppmv |
| | O ₂ | ≤ 2 ppmv |
| | N ₂ | ≤ 8 ppmv |
| | CnHm | ≤ 2 ppmv |
| | H ₂ | ≤ 0.5 ppmv |
| | CO | ≤ 1 ppmv |

Standard-Lieferformen

| Materialnummer | Lieferform | Vol. | Inhalt | Druck | Anschluss | Brutto Gewicht* | Ø Durchm.* | Höhe* | Gebinde Typ |
|----------------|-----------------|------|---------|----------|--------------------------|-----------------|------------|---------|-------------|
| P0762S05R0A001 | Flasche regular | 5 L | 3,75 kg | 49,5 bar | W21.8x1/14 rechts aussen | 9 kg | 140 mm | 650 mm | Miete |
| P0762S10R0A001 | Flasche regular | 10 L | 7,5 kg | 49 bar | W21.8x1/14 rechts aussen | 22 kg | 140 mm | 900 mm | Miete |
| P0762M20R0A001 | Flasche regular | 20 L | 13 kg | 49 bar | W21.8x1/14 rechts aussen | 45 kg | 200 mm | 1600 mm | Miete |
| P0762L40R0A001 | Flasche regular | 40 L | 30 kg | 49 bar | W21.8x1/14 rechts aussen | 75 kg | 230 mm | 1400 mm | Miete |
| P0762L50R0A001 | Flasche regular | 50 L | 40 kg | 49 bar | W21.8x1/14 rechts aussen | 75 kg | 230 mm | 1800 mm | Miete |

* Richtwerte (max.)


Physikalische Eigenschaften

| | | | |
|-------------------|----------|---|-----------------|
| Molmasse | 44 g/mol | Relative Dichte, gasförmig | 1,52 (luft=1) |
| CAS-Nummer | 124-38-9 | Relative Dichte, flüssig | 0,82 (wasser=1) |
| | | Relative Dichte, verflüssigtes Gas | 0,82 (wasser=1) |
| | | Aussehen | farblos |
| | | Geruch | geruchlos |



KOHLENDIOXID N48 / CO₂

Angaben zum Landtransport

| | |
|----------------------|---|
| Schulterfarbe: | grau (RAL 7037)  |
| Transportart | Flüssiges Gas |
| Transportbezeichnung | Kohlendioxid |
| UN-Nr. | 1013 |
| ADR-Klasse | Klasse 2 Klassifikations Code 2A |

Gefahrenetikette



Gefahrenpiktogramme



Sicherheitsdatenblätter

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

[KOMPRIMIERTES GAS: CG018A](#)

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

