

HELIUM HG / He



Carbagas, Ihr Partner für technische Gase

Produktspezifikationen

| Reinheit (% Vol. abs) | Verunreinigung (ppm) | |
|-----------------------|--------------------------|------|
| He | | |
| ≥ 99,996 % | H ₂ O (5 bar) | ≤ 5 |
| | O ₂ | ≤ 5 |
| | N ₂ | ≤ 20 |

Standard-Lieferformen

| Materialnummer | Lieferform | Vol. | Inhalt | Druck | Anschluss | Brutto Gewicht* | Ø Durchm.* | Höhe* | Gebinde Typ |
|----------------|-----------------|-------|--------|---------|--------------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| I6035S04R2A001 | Flasche regular | 3.8 L | 0,7 m³ | 200 bar | W21.8x1/14 rechts aussen | 6 kg | 100 mm | 730 mm | Miete |
| I6035S10R2A001 | Flasche regular | 10 L | 1,8 m³ | 200 bar | W21.8x1/14 rechts aussen | 22 kg | 140 mm | 900 mm | Miete |
| I6035M30R2A001 | Flasche regular | 30 L | 5,5 m³ | 200 bar | W21.8x1/14 rechts aussen | 60 kg | 210 mm | 1350 mm | Miete |
| I6035L50R2A001 | Flasche regular | 50 L | 9,1 m³ | 200 bar | W21.8x1/14 rechts aussen | 75 kg | 230 mm | 1800 mm | Miete |
| I6035V12R2A001 | Bundel regular | 600 L | 109 m³ | 200 bar | W21.8x1/14 rechts aussen | 1300 kg | 800x1200 mm | 1940 mm | Miete |

* Richtwerte (max.)


Physikalische Eigenschaften

| | | | |
|-------------------|-----------|-------------------------------------|----------------|
| Molmasse | 4 g/mol | Relative Dichte, gasförmig | 0,14 (luft=1) |
| CAS-Nummer | 7440-59-7 | Relative Dichte, verflüssigt | N/A (wasser=1) |
| | | Gas | |
| | | Aussehen | farblos |
| | | Geruch | geruchlos |



HELIUM HG / He

Angaben zum Landtransport

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schulterfarbe: | braun (RAL 8008)  |
| Transportart | Verdichtetes Gas |
| Transportbezeichnung | Helium, verdichtet |
| UN-Nr. | 1046 |
| 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: CG061A](#)

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

