



Ballongas

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	außen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. [bar]	Füllmenge, ca. [m ³]
10	320		16,2	300	2,7
20	320		22,6	300	5,4

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Ballongas

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	1,336	0,167
	0,7485	1	0,125
	5,988	8	1

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Braun RAL 8008
Aufkleber: Ballongas
Ventilanschluss: Fülldruck 300 bar:
W 30 x 2 nach DIN ISO 5145 Nr.30

Eigenschaften: Verdichtetes Gas, erstickend, chemisch inert

MAK-Wert: nicht festgelegt
Chemisches Zeichen: He
Molare Masse: 4,0026 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
-271 K (-544.15 °C)	1,013 bar	3,5 kJ/kg

Kritische Temperatur: 5,21 K (-267,94 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 4,22 K (-268,93 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 0,138

Anwendungen: Füllen von Ballonen

Andere Lieferformen: Helium 4.6, Helium 5.0, Helium 6.0, Helium ECD

Weitere Produkte auf Anfrage in unseren Werkslieferstellen.

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde Gas GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde Gas GmbH.