STRANDMØLLEN

Helium LAB LINE — He

Sonstige Bezeichnungen/ Handelsname

Reinheit in Vol.%

5.0		5.5		6.0	
He* ≥ 99.999%		He* ≥ 99.9995%		He* ≥ 99.9999%	
O_2	≤ 1 ppm A,B	O_2	≤ 0,5 ppm A,B	O_2	≤ 0,5 ppm A,B
N_2	≤ 5 ppm A,B	N_2	≤ 1 ppm A,B	N_2	≤ 0,5 ppm A,B
CO + CO_2	≤ 0,5 ppm A,B	CO + CO_2	≤ 0,5 ppm A,B	CO + CO_2	≤ 0,1 ppm A,B
C_nH_m	≤ 0,5 ppm A,B	C_nH_m	≤ 0,1 ppm A,B	C_nH_m	≤ 0,1 ppm A,B
H_2O	≤ 2 ppm A,B	H_2O	≤ 1 ppm A,B	H_2O	≤ 0,5 ppm A,B

* = Inkl. Edelgase, A = Analysiert, B = Zertifikat

Haltbarkeit:

Stabilität: 60 Monate

Eigenschaften:

Geruchsneutral, farblos, ungiftig, inaktiv

Helium ist ein sehr leichtes Edelgas, das von gewissen Naturgasquellen gewonnen werden kann.

Gasförmig (nm^3)	Flüssig (l)	Gewicht (kg)
1	1,307	0,1637
0,702	1	0,1253
6,107	7,979	1

nm^3 bei 981 mbar und 15°C

Lieferformen:

Flaschen:
Standardspezifikationen – siehe nachstehend. Außerdem in weiteren Größen und mit anderem Druck erhältlich.

Flaschen-größe (l)	Inhalt (nm^3)	Druck (Bar)	Flaschen-durchmesser (mm)	Flaschen-höhe (mm)	Flaschen-bruttogewicht (ca. kg)
50	9,3	200	230	1610	62
20	3,7	200	203	940	30

Die Angabe von Inhalt und Druck ist nominell.

Ventilanschluss: Flaschen: 24,32 x 1/14” WG

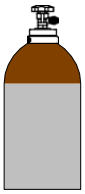
Farbe, Kennzeichnung und Transportklasse:

Farbe und Kennzeichnung:

Zylinderfarbe:	Schulterfarbe:	Etikett:
Hellgrau	Braun	LAB LINE

Transportdaten:

UN-Nr.	Transportbezeichnung	EF-Nr.
1046	Helium, komprimiert 2.2	231-168-5



Lieferantenge-brauchsanweisung:

Siehe ***Sicherheitsdaten, Gas:***
https://www.strandmollen.de/download/sicherheitsdatenblatt

Lieferung in folgenden Qualitäten:

TECH LINE, LAB LINE

Versionsnr. 300323