


Helium LAB LINE®
He

Sonstige Bezeichnungen/ Handelsname						
Reinheit in Vol.%	5.0 He* ≥ 99.999%		5.5 He* ≥ 99.9995%		6.0 He* ≥ 99.9999%	
	O ₂ ≤ 1 ppm ^{A,B}	N ₂ ≤ 5 ppm ^{A,B}	CO + CO ₂ ≤ 0,5 ppm ^{A,B}	C _n H _m ≤ 0,5 ppm ^{A,B}	H ₂ O ≤ 2 ppm ^{A,B}	
	O ₂ ≤ 0,5 ppm ^{A,B}	N ₂ ≤ 1 ppm ^{A,B}	CO + CO ₂ ≤ 0,5 ppm ^{A,B}	C _n H _m ≤ 0,1 ppm ^{A,B}	H ₂ O ≤ 1 ppm ^{A,B}	
	O ₂ ≤ 0,5 ppm ^{A,B}	N ₂ ≤ 0,5 ppm ^{A,B}	CO + CO ₂ ≤ 0,1 ppm ^{A,B}	C _n H _m ≤ 0,1 ppm ^{A,B}	H ₂ O ≤ 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= 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 14/1" 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			
Lieferantengebrauchsanweisung:	Siehe Sicherheitsdaten, Gas: www.strandmollen.dk/download/sikkerhedsdata-om-gas					
Lieferung in folgenden Qualitäten:	TECH LINE®, LAB LINE®					

Versionsnr. 021018