


Helium LAB LINE						He
<b>Sonstige Bezeichnungen/ Handelsname</b>						
<b>Reinheit in Vol.%</b>	<b>5.0</b> He* ≥ 99.999%		<b>5.5</b> He* ≥ 99.9995%		<b>6.0</b> He* ≥ 99.9999%	
	O <sub>2</sub> ≤ 1 ppm <sup>A,B</sup>	N <sub>2</sub> ≤ 5 ppm <sup>A,B</sup>	CO + CO <sub>2</sub> ≤ 0,5 ppm <sup>A,B</sup>	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> ≤ 0,5 ppm <sup>A,B</sup>	H <sub>2</sub> O ≤ 2 ppm <sup>A,B</sup>	
	O <sub>2</sub> ≤ 0,5 ppm <sup>A,B</sup>	N <sub>2</sub> ≤ 1 ppm <sup>A,B</sup>	CO + CO <sub>2</sub> ≤ 0,5 ppm <sup>A,B</sup>	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> ≤ 0,1 ppm <sup>A,B</sup>	H <sub>2</sub> O ≤ 1 ppm <sup>A,B</sup>	
* = Inkl. Edelgase, A = Analysiert, B = Zertifikat						
<b>Haltbarkeit:</b> Stabilität: 60 Monate						
<b>Eigenschaften:</b> Geruchsneutral, farblos, ungiftig, inaktiv						
Helium ist ein sehr leichtes Edelgas, das von gewissen Naturgasquellen gewonnen werden kann.						
	Gasförmig (nm <sup>3</sup> )		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						
<b>Lieferformen:</b> Flaschen: Standardspezifikationen – siehe nachstehend. Außerdem in weiteren Größen und mit anderem Druck erhältlich.						
	Flaschen- größe (l)	Inhalt (nm <sup>3</sup> )	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						
<b>Farbe, Kennzeichnung und Transportklasse:</b>						
Farbe und Kennzeichnung:						
Zylinderfarbe: Hellgrau		Schulterfarbe: Braun		Etikett: LAB LINE		
Transportdaten:						
UN-Nr. 1046		Transportbezeichnung Helium, komprimiert 2.2		EF-Nr. 231-168-5		
<b>Lieferantengebrauchsanweisung:</b> Siehe <b>Sicherheitsdaten, Gas:</b> <a href="http://www.strandmollen.dk/download/sikkerhedsdata-om-gas">www.strandmollen.dk/download/sikkerhedsdata-om-gas</a>						
<b>Lieferung in folgenden Qualitäten:</b> TECH LINE, LAB LINE						