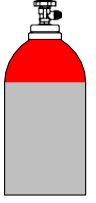


Hydrogen LAB LINE®						H <sub>2</sub>
<b>Sonstige Bezeichnungen/ Handelsname</b>		Wasserstoff				
<b>Reinheit in Vol.%</b>	<b>5.0</b> H <sub>2</sub> * ≥ 99.999%		<b>5.5</b> H <sub>2</sub> * ≥ 99.9995%		<b>6.0</b> H <sub>2</sub> * ≥ 99.9999%	
	O <sub>2</sub>	≤ 2 ppm <sup>A,B</sup>	O <sub>2</sub>	≤ 0,5 ppm <sup>A,B</sup>	O <sub>2</sub>	≤ 0,2 ppm <sup>A,B</sup>
	CO <sub>2</sub>	≤ 1 ppm <sup>A,B</sup>	CO <sub>2</sub> + CO	≤ 0,5 <sup>A,B</sup>	CO <sub>2</sub> + CO	≤ 0,1 ppm <sup>A,B</sup>
	CO	≤ 1 ppm <sup>A,B</sup>	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	≤ 0,1 <sup>A,B</sup>	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	≤ 0,1 ppm <sup>A,B</sup>
	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	≤ 1 ppm <sup>A,B</sup>	N <sub>2</sub>	≤ 2 ppm <sup>B</sup>	N <sub>2</sub>	≤ 0,2 ppm <sup>A,B</sup>
	H <sub>2</sub> O	≤ 3 ppm <sup>A,B</sup>	H <sub>2</sub> O	≤ 1 ppm <sup>A,B</sup>	H <sub>2</sub> O	≤ 0,5 ppm <sup>A,B</sup>
* = Inkl. Edelgase, A = Analysiert, B = Zertifikat						
<b>Haltbarkeit:</b>		Stabilität: 60 Monate				
<b>Eigenschaften:</b>		Geruchsneutral, Farblos Ungiftig Brennbar, Explosionsgrenzwert in der Luft 4,0 – 75,6 Vol.%  Der Wasserstoff von Strandmøllen wird mithilfe von Elektrolyse von Wasser hergestellt.				
	Gasförmig (nm <sup>3</sup> )	Flüssig (l)		Gewicht (kg)		
	1	1,163		0,0825		
	0,856	1		0,0709		
	12,126	14,104		1		
nm <sup>3</sup> bei 981 mbar und 15°C						
<b>Lieferformen:</b>		Flaschen und Bündel:				
	Flaschen-größe (l)	Inhalt (nm <sup>3</sup> )	Druck (Bar)	Flaschen-durchmesser (mm)	Flaschen-höhe (mm)	Flaschen-bruttogewicht (ca. kg)
	50	9,1	200	230	1610	61
	20	3,6	200	203	940	36
Die Angabe von Inhalt und Druck ist nominell.						
<b>Ventilanschluss:</b>		Flaschen: 21,8 x 14/1" WG – links				
<b>Farbe und Kennzeichnung:</b>						
<b>Zylinderfarbe:</b>		<b>Schulterfarbe:</b>		<b>Etikett:</b>		
Hellgrau		Rot		LAB LINE®		
<b>Transportdaten:</b>						
<b>UN-Nr.</b>		<b>Transportbezeichnung</b>		<b>EF-Nr.</b>		
1049		Hydrogen, komprimiert 2.1		215-605-7		
<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®, PRO LINE®, LAB LINE®				

Versionsnr. 021018