


Hydrogen TECH LINE®						H <sub>2</sub>
<b>Andra benämningar:</b>	Väte					
<b>Renhet i vol.%</b>	<b>Std.</b>		<b>4.5</b>			
	H <sub>2</sub> * ≥ 99.9%		H <sub>2</sub> * ≥ 99.995%			
	O <sub>2</sub> ≤ 50 ppm	H <sub>2</sub> O ≤ 50 ppm	O <sub>2</sub> ≤ 5 ppm <sup>A</sup>	H <sub>2</sub> O ≤ 10 ppm		
* = inkl. ädelgaser, A = Analyserad Orenheter är mindre innehåll av: N <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>						
<b>Hållbarhet:</b>	Stabilitet : 60 månader					
<b>Egenskaper:</b>	Luktfri Färglös Ej giftig Brännbar, antändningspunkt i luft 4.0 – 75.6 vol.%  Strandmöllens hydrogen är framställt vid elektrolys av vatten eller genom att slå itu kolväte med efterföljande katalytisk rensning.					
	Gasformig (nm <sup>3</sup> )		Flytande (ltr.)		Vikt (kg)	
	1		1,163		0,0825	
	0,856		1		0,0709	
	12,126		14,104		1	
nm <sup>3</sup> vid 981 mbar och 15°C						
<b>Leveransformer:</b>	Flaskor och batterier:					
	Flaska Storlek (ltr.)	Innehåll (nm <sup>3</sup> )	Tryck (Bar)	Flaska Diameter (mm)	Flaska Höjd (mm)	Flaska Brutto vikt (ca. kg).
	50	9,1	200	230	1610	61
	20	3,6	200	203	940	30
	10	1,8	200	140	950	14
	5	0,91	200	140	600	7
	2	0,36	200	100	360	3
	Bat. 12	109,2	200	L1000 x B770 x H1900		875
	Bat. 32	291,2	200	L1480 x B1180 x H1750		2385
	Redovisning av innehåll och tryck är nominellt.					
Ventilanslutning:			Flaskor: 21,8 x 1/14" WG – vänster Batterier: 21,8 x 1/14" WG – vänster			
<b>Färg, märkning och transport-information:</b>	Färg och märkning:					
	Cylinderfärg:	Skulderfärg:	Etikett:			
	Ljusgrå	Röd	Banan			
	Transportinformation:					
	UN nr.	ADR	EF nr.			
1049	Hydrogen, komprimerad 2.1	215-605-7				
<b>Säkerhetsdatablad:</b>	Se <b>Säkerhetsdata om gas:</b> <a href="http://www.strandmollen.se/ladda-ner/sakerhetsdata-om-gas">www.strandmollen.se/ladda-ner/sakerhetsdata-om-gas</a>					
<b>Levereras i följande kvalitéer:</b>	TECH LINE®, PRO LINE®, LAB LINE®					
14001.1						Versionsnr. 290321