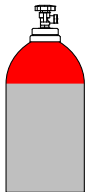


Hydrogen TECH LINE®						H ₂
Andre betegnelser/ Handelsnavn	Brint					
Renhed i vol.%	Std.		4.5			
	H ₂ * ≥ 99.9%		H ₂ * ≥ 99.995%			
	O ₂ ≤ 50 ppm	H ₂ O ≤ 50 ppm	O ₂ ≤ 5 ppm ^A	H ₂ O ≤ 10 ppm		
* = incl. ædelgasser, A = Analyseret Urenheder er mindre indhold af: N ₂ , CO, CO ₂ , C _n H _m						
Holdbarhed:	Stabilitet : 60 måneder					
Egenskaber:	Lugtfri Farveløs Ugiftig Brændbar, eksplosionsgrænse i luft 4.0 – 75.6 vol. %					
	Strandmøllens hydrogen er fremstillet ved elektrolyse af vand eller krakket af kulbrinter med efterfølgende katalytisk rensning.					
	Gasformig (nm ³)	Flydende (ltr.)		Vægt (kg)		
	1	1,163		0,0825		
	0,856	1		0,0709		
12,126	14,104		1			
nm ³ ved 981 mbar og 15°C						
Leveringsformer:	Flasker og batterier:					
	Flaske Størrelse (ltr.)	Indhold (nm ³)	Tryk (Bar)	Flaske Diameter (mm)	Flaske Højde (mm)	Flaske Brutto vægt (ca. kg).
	50	15	300	230	1670	89,5
	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
Angivelse af indhold og tryk er nominal.						
Ventiltilslutning :			Flasker 200 bar: 21,8 x 14/1" WG – venstre Flasker 300 bar: 2150 Nevoc eller Step Down Batterier: 21,8 x 14/1" WG – venstre			
Farve, mærkning og transportklasse:	Farve og mærkning:					
	Cylinder farve:	Skulder farve:	Etiket:			
	Lys grå	Rød	Banan			
	Transportoplysninger:					
	UN nr.	Godsbetegnelse	EF nr.			
1049	Hydrogen, komprimeret 2.1	215-605-7				
Leverandør-brugsanvisning:	Se Sikkerhedsdata om gas: www.strandmollen.dk/download/sikkerhedsdata-om-gas					
Leveres i følgende kvaliteter:	TECH LINE®, PRO LINE®, LAB LINE®					