


| Hydrogen PRO LINE®                                   |   |                             |                 |                      |                  | H <sub>2</sub>  |
|--|---|-----------------------------|-----------------|----------------------|------------------|---|
| <b>Andra benämningar:</b>                            | Väte  |                             |                 |                      |                  |   |
| <b>Renhet i vol.%</b>                                | 4.8   |                             |                 |                      |                  |   |
|  | H <sub>2</sub> * ≥ 99.998%  |                             |                 |                      |                  |   |
|  | O <sub>2</sub>  | ≤ 5 ppm <sup>A</sup>        |                 |                      |                  |   |
|  | H <sub>2</sub> O  | ≤ 5 ppm                     |                 |                      |                  |   |
| * = inkl. ädelgaser, A = Analyserad                  |   |                             |                 |                      |                  |   |
| <b>Hållbarhet:</b>                                   | Stabilitet : 60 månader   |                             |                 |                      |                  |   |
| <b>Egenskaper:</b>                                   | Luktfri<br>Färglös<br>Ej giftig<br>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  |
|  | Redovisning av innehåll och tryck är nominellt.   |                             |                 |                      |                  |   |
| Ventilanslutning: Flaskor: 21,8 x 14/1" WG – vänster |   |                             |                 |                      |                  |   |
| <b>Färg, märkning och transport-information:</b>     | Färg och märkning:  |                             |                 |                      |                  |  |
|  | Cylinderfärg:   | Skulderfärg:                | Etikett:        |                      |                  |   |
|  | Ljusgrå   | Röd                         | PRO LINE®       |                      |                  |   |
|  | Transportinformation:   |                             |                 |                      |                  |   |
|  | UN nr.  | ADR                         | EF nr.          |                      |                  |   |
| 1049   | Hydrogen, komprimerad 2.1   | 215-605-7                   |                 |                      |                  |   |
| <b>Säkerhetsdatablad:</b>                            | Se <b>Säkerhetsdata om gas:</b><br><a href="http://www.strandmollen.se/ladda-ner/sakerhetsdata-om-gas">www.strandmollen.se/ladda-ner/sakerhetsdata-om-gas</a> |                             |                 |                      |                  |   |
| <b>Levereras i följande kvalitéter:</b>              | TECH LINE®, PRO LINE®, LAB LINE®  |                             |                 |                      |                  |   |
| 14004.1  |   |                             |                 |                      |                  | Versionsnr. 2017-12   |