

**Označení****Charakteristika dle ADR**

UN 1954 PLYN STLAČENÝ,  
HOŘLAVÝ, J.N. (VODÍK, ARGON),  
2.1, (B/D)

**Označení lahve**

Barva vrchlíku: Červená

**Základní vlastnosti**

plyn stlačený, hořlavý, bez zápachu, bez barvy, těžší než vzduch

**Symbols nebezpeční****Fyzikální vlastnosti**

Hustota plynu při 0°C a tlaku 1,013 bar 1,70 kg/m<sup>3</sup>  
Hustota ke vzduchu 1,315

Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: **Inoxline H5**

**Ventily / Rozvody****Připojka ventilu**

200 bar: dle národních specifikace  
300 bar: ISO 5145 No. 4: W 30 x 2 LH

**Doporučené ventily**

Spectrotec Constant 2000



| Specifikace      |   |             |        |
|------------------|---|-------------|--------|
|                  |   | Inoxline H5 |        |
| <b>Složení</b>   |   |             |        |
| Argon            | = | 95          | Vol.-% |
| Vodík            | = | 5           | Vol.-% |
| <b>Nečistoty</b> |   |             |        |
| Kyslík           | ≤ | 10          | ppmv   |
| Vlhkost          | ≤ | 10          | ppmv   |

**Poznámky**

Tolerance:

Vodík = ± 0,5 %

Argon = balance

Plnicí tlak je 150 ± 10 bar při 15 °C

Plnicí tlak je 200 ± 10 bar při 15 °C

Produkt splňuje požadavky na jakost:

ČSN EN ISO 14175: R1 - ArH - 5