

## Označení

### Charakteristika dle ADR

UN 1956 PLYN STLAČENÝ, J.N.  
(ARGON, OXID UHLIČITÝ), 2.2, (E)

### Označení lahve



Barva vrchlíku: jasně zelená

## Základní vlastnosti

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

### Symbols nebezpeční



Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Ferroline C8; Ferroline C18

## Ventily / Rozvody

### Přípojka ventilu

200 bar: dle národní specifikace  
300 bar: ISO 5145 No. 1: W 30 x 2

### Doporučené ventily

Spectrotec Constant 2000



| Specifikace      |   |              |               |        |
|------------------|---|--------------|---------------|--------|
|                  |   | Ferroline C8 | Ferroline C18 |        |
| <b>Složení</b>   |   |              |               |        |
| Argon            | = | 92           | 82            | Vol.-% |
| Oxid uhličitý    | = | 8            | 18            | Vol.-% |
| <b>Nečistoty</b> |   |              |               |        |
| Kyslík           | ≤ | 50           | 50            | ppmv   |
| Vlhkost          | ≤ | 40           | 40            | ppmv   |

## Poznámky

Tolerance:  
Pro Ferroline C8:  
Oxid uhličitý = 0,5 %  
Argon = balance

Pro Ferroline C18:  
Oxid uhličitý = 1,0 %  
Argon = balance

Plnicí tlak je 150 ± 10 bar při 15 °C  
Plnicí tlak je 200 ± 10 bar při 15 °C  
Plnicí tlak je 300 ± 10 bar při 15 °C

Produkt Ferroline C8 splňuje požadavky na jakost:  
ČSN EN ISO 14175: M20 - ArC - 8

Produkt Ferroline C18 splňuje požadavky na jakost:  
ČSN EN ISO 14175: M21 - ArC - 18