

Označenie

Klasifikácia podľa Európskeho dohovoru ADR

UN 1956, plynná zmes,
stlačené plyny,
oxid dusný, 2.2
Trieda 2, 1A

Označenie obalu



Farba goliera
plynovej fľaše: zelená

Identifikácia zmesi

bezfarebná zmes dusivých plynov bez zápachu,
ťažšia ako vzduch

Výstražné symboly



plyn, stlačený

Fyzikálne vlastnosti

Hustota plynu pri teplote
0 °C a tlaku 1,013 bar: 1,78 kg/m₃
Pomer hustoty
k hustote vzduchu: 1,388

Doplňujúce bezpečnostné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov č. *-CO2-O2-AR-01

Ventily / rozvodné armatúry

Prípojka ventilu

200 bar: v zmysle národných predpisov
300 bar: ISO 5145 č. 1: W 30 x 2

Odporúčané redukčné ventily

Spectrotec Constant 2000



Špecifikácie zmesi / nádoby

Ferroline C6 X1

Zloženie

| | | | |
|-----------------|---|------|--------|
| Ar | = | 90,0 | obj.-% |
| O ₂ | = | 1,0 | obj.-% |
| CO ₂ | = | 6,0 | obj.-% |

Nečistoty

Obsah plynovej fľaše

| | | |
|---------------------|-------|----------------|
| F 10 200 bar | 2,2 | m ³ |
| F 20 200 bar | 4,4 | m ³ |
| F 20 300 bar | 6,3 | m ³ |
| F 50 200 bar | 11,0 | m ³ |
| F 50 300 bar | 15,7 | m ³ |
| B 12 * F 50 200 bar | 132,5 | m ³ |
| B 12 * F 50 300 bar | 189,0 | m ³ |

Povolená odchýlka

+/- 10% rel.