

## Ženklimas

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| CAS numeris         | 124-38-9                                      |
| ADR charakteristika | UN 1013, anglies dioksidas 2.2<br>Klasė 2, 2A |

## Baliono ženklimas



Baliono petys: pilka

## Pagrindinės savybės

Bespalvės, suslėgtosios dujos, bekvapės, dusinančios, sunkesnės už orą

## Pavojaus piktograma



## Fizinės savybės

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Molekulinė masė                     | 44,0098 kg/kmol          |
| Dujų tankis, esant 0°C ir 1,013 bar | 1,9767 kg/m <sup>3</sup> |
| Santykinis tankis                   | 1,5289                   |

Papildomą informaciją apie saugą rasite dujų saugos duomenų lape

## Ventiliai/ Slėgio reguliatoriai

Ventilio jungtis DIN 477 Nr. 6: W 21,8 x 1/14"



Rekomenduojami slėgio reguliatoriai FM51/ FM53

| Specifikacijos / balionai                               |   | 4.5         | 4.8    | 5.5     |       |
|---------------------------------------------------------|---|-------------|--------|---------|-------|
| Sudėtis*                                                |   |             |        | SFC/SFE |       |
| CO <sub>2</sub>                                         | > | 99,995      | 99,998 | 99,9995 | Vol % |
| H <sub>2</sub> O                                        | < | 5           | 3      | 2       | ppmV  |
| O <sub>2</sub>                                          | < | 10          | 2      | 1       | ppmV  |
| N <sub>2</sub>                                          | < | 25          | 8      | 2       | ppmV  |
| Bendras angliavandenilių kiekis (kaip CH <sub>4</sub> ) | < | 1           | 1      | 0,2     | ppmV  |
| CO                                                      | < | 1           | 1      | 0,1     | ppmV  |
| Balionai / tipas                                        |   | Dujų kiekis |        |         | kg    |
| F 10l                                                   |   | 7,5         | 7,5    | 7,5     | kg    |
| F 50l                                                   |   | 37,5        | 37,5   | 37,5    | kg    |

\* analizės mėginys imamas iš dujinės fazės