

DIN EN ISO 14175

Marcação

CAS 7782-44-7

Caracterização de acordo com ADR

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: branco

Propriedades essenciais

gás comprimido, incolor, inodoro, oxidando

Símbolos de riscos



Propriedades físicas

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Peso molecular | 31,9988 kg/kmol |
| Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares | 1,429 kg/m ³ |
| Densidade relativa do ar | 1,1052 |

Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-O2-097A

Válvulas/Reguladores

Conexão de válvula 200 bar: Tipo C

Reguladores aconselhados Spectrocem FE 61 / FE 62 / FM-41



| Especificações / Garrafas | | Oxigénio seco | |
|---------------------------|---|---------------|----------------|
| Composição | | | |
| O ₂ | > | 99,5 | Vol.-% |
| Impurezas | | | |
| H ₂ O | < | 5 | ppmv |
| CO ₂ | < | 300 | ppmv |
| CO | < | 5 | ppmv |
| Garrafa / Conteúdo | | | |
| F 20 200 bar | | 4,3 | m ³ |
| F 50 200 bar | | 10,7 | m ³ |
| F 50*12 200 bar | | 128,3 | m ³ |