

Oxigênio - 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/m³
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 F  
300 bar: W22,91 - 14 ; ISO 5145 N°7

Reguladores aconselhados Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Especificações / Garrafas			
		Diveline O	
<b>Composição</b>			
O <sub>2</sub>	≥	99,5	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
CO <sub>2</sub>	≤	5	ppmv
CO	≤	1	ppmv
HC (as CH <sub>4</sub> )	≤	30	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	15	ppmv
<b>Garrafa / Conteúdo</b>			
F 50 200 bar		10,7	m³
F 50 300 bar		15,2	m³

## Observações

Aplicações:

Componente para misturas de gás respiratório em mergulho.

Diveline O, não é um gás de respiração pré-fabricado para mergulho e não deve ser usado de forma pura no mergulho.