

Oxígeno

## Marcado

CAS

7782-44-7  
UN 1072 OXÍGENO  
COMPRIMIDO, 2.2 (5.1), (E)

Clasificación ADR

Color de la botella



Color de la ojiva: blanco

## Propiedades principales

gas comprimido, incoloro, inodoro, oxidante

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

Peso molecular	31,9988 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,429 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa al aire	1,1052

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-O2-097A-DL](#)

## Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

200 bar: Tipo F  
300 bar: ISO 5145 Nr. 7; W30 x 2

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51/ FM 52exact



Especificaciones			Diveline O	
<b>Composición</b>				
O <sub>2</sub>	≥		99,5	Vol.-%
<b>Impurezas</b>				
CO <sub>2</sub>	≤		5	ppmv
CO	≤		1	ppmv
HC (como CH <sub>4</sub> )	≤		30	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤		15	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>				
B 50 200 bar			10,7	m <sup>3</sup>
B 50 300 bar			15,2	m <sup>3</sup>

## Observaciones

Aplicaciones:

Componente en mezcla de gas de respirable en submarinismo.

Diveline O no es un gas de uso final, no debe ser utilizado directamente como gas de inmersión.