

Oxígeno

## Marcado

CAS

7782-44-7

Clasificación ADR

UN 1072 OXÍGENO COMPRIMIDO,  
2.2 (5.1), (E)

Color de la botella



Color de la ojiva: blanco

## Propiedades principales

gas comprimido, oxidante, inodoro, incoloro

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

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

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