

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

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.