

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

Observaciones

Aplicaciones:

Componente en mezcla de gas de respirable en submarinismo.

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