

## Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

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



Color de la ojiva: blanco

## Propiedades principales

gas comprimido, incoloro, inodoro, oxidante

## Símbolos de riesgo



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

## Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

200 bar: Tipo F  
300 bar: ISO 5145 Nr. 7



Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact

Especificaciones					
		Oxígeno 4.5	Oxígeno 5.0	Oxígeno 5.5	
<b>Composición</b>					
O <sub>2</sub> incl. gases nobles	≥	99,995	99,999	99,9995	Vol.-%
<b>Impurezas</b>					
N <sub>2</sub>	≤	20	5	1,3	ppmv
HC (como CH <sub>4</sub> )	≤	0,5	0,2	0,1	ppmv
CO + CO <sub>2</sub>	≤	0,5	0,4	0,2	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	5	2	0,5	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>					
B 10 200 bar		2,1	2,1	2,1	m <sup>3</sup>
B 20 200 bar		4,3	-	-	m <sup>3</sup>
B 50 200 bar		10,7	10,7	10,7	m <sup>3</sup>
B 50*8 200 bar		86,1	86,1	-	m <sup>3</sup>
B 50*12 200 bar		128,3	128,3	-	m <sup>3</sup>
B 50*18 200 bar		-	192,4	-	m <sup>3</sup>