

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



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](#)

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

200 bar: Tipo F
300 bar: ISO 5145 Nr. 7; W 30 x 2



Reguladores recomendados

Spectrotec

Especificaciones				
		Oxígeno técnico	Oxígeno 3.5	
Composición				
O ₂	≥	99,5	99,95	Vol.-%
Impurezas				
H ₂ O	≤	20	10	ppmv
N ₂ + Ar	≤	-	400	ppmv
impurezas orgánicas totales	≤	50	20	ppmv
CO	≤	-	2	ppmv
CO ₂	≤	-	5	ppmv
Contenido de la botella				
B 10 200 bar		2,1	2,1	m ³
B 20 200 bar		4,3	4,3	m ³
B 20 300 bar		6,1	6,1	m ³
B 50 200 bar		10,7	10,7	m ³
B 50 300 bar		15,2	15,2	m ³
B 50*8 200 bar MegaTop		-	85,5	m ³
B 50*8 300 bar Duplex		121,6	-	m ³
B 50*12 200 bar		128,3	128,3	m ³
B 50*12 300 bar		182,5	182,5	m ³
B 50*18 200 bar		192,4	-	m ³
B 50*18 300 bar		273,7	-	m ³
MegaPack4 300 bar		182,5	182,5	m ³
MegaPack6 300 bar		-	273,7	m ³