

Oxígeno puro

O₂

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, incoloro, inodoro, oxidante

Símbolos de riesgo



Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-02-097A

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	
Composición					
O ₂ incl. Gases nobles	≥	99.995	99.999	99.9995	Vol.-%
Impurezas					
N ₂	≤	20	5	1.3	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	0.5	0.2	0.1	ppmv
CO + CO ₂	≤	0.5	0.4	0.2	ppmv
H ₂ O	≤	5	2	0.5	ppmv
Contenido de la botella					
B 10 200 bar		2.1	2.1	2.1	m ³
B 20 200 bar		4.3	-	-	m ³
B 50 200 bar		10.7	10.7	10.7	m ³
B 50*8 200 bar		86.1	86.1	-	m ³
B 50*12 200 bar		128.3	128.3	-	m ³
B 50*18 200 bar		-	192.4	-	m ³