

1 IDENTIFICACIÓN

Nombre químico	Nº CAS	Nº CEE (EINECS)	Nº ONU	Ojiva (RAL)
Oxígeno (O ₂)	7782-44-7	231-956-9	1072	RAL 9010 Blanco puro

2 ESPECIFICACIONES

Pureza	≥ 99.5 %
Monóxido de Carbono	≤ 5 ppmv
Dióxido de carbono	≤ 300 ppmv
Metano y otros hidrocarburos	≤ 40 ppmv
H ₂ O	≤ 6 ppmv

*Norma ISO 14175 – O1 - O

3 CONEXIONES



Válvula de la botella
Tipo F, Comburentes

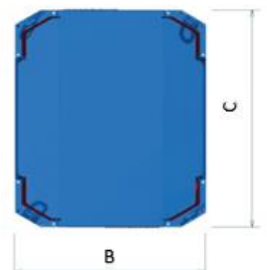
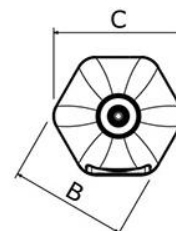
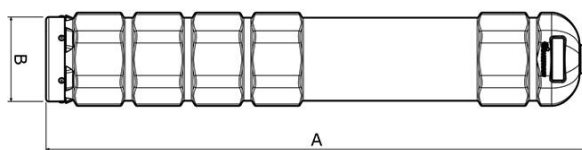
Conexión Métrico
Hembra a derechas, Ø 5/8" 22,9 x 1/14"

*Norma EF-E29 650

4 DIMENSIONES Y PESO

Volumen (litros)	45	18	12	810
A (mm)	1545±10	695±10	513±10	1933
B (mm)	240±2	240±2	240±2	1000
C (mm)	265±2	265±2	265±2	1137
Peso en vacío (Kg.)	31.3±2	15.1±1	12±1	771±15
	*NO incluye válvula ni guardaválvula			
Peso lleno (Kg)	51	23	17.2	1126
	*SI incluye válvula y guardaválvula			
Contenido de gas (m³)	14.45	5.78	3.85	260
Presión llenado (Bar)	300	300	300	300

*Gas comprimido en botellas y bloques de botellas a 300bar y 15°C.



1 IDENTIFICACIÓN

Nombre químico	Nº CAS	Nº CEE (EINECS)	Nº ONU	Ojiva (RAL)
Oxígeno (O ₂)	7782-44-7	231-956-9	1072	RAL 9010 Blanco puro

2 ESPECIFICACIONES

Pureza	≥ 99.5 %
Monóxido de Carbono	≤ 5 ppmv
Dióxido de carbono	≤ 300 ppmv
Metano y otros hidrocarburos	≤ 40 ppmv
H ₂ O	≤ 6 ppmv

*Norma ISO 14175 – O1 - O

3 CONEXIONES



Válvula de la botella
Tipo F, Comburentes

Conexión Métrico
Hembra a derechas, Ø 5/8" 22,9 x 1/14"

*Norma EF-E29 650

4 DIMENSIONES Y PESO

Volumen (litros)	50	20	13.3	900
A (mm)	1545±10	695±10	513±10	1933
B (mm)	240±2	240±2	240±2	1000
C (mm)	265±2	265±2	265±2	1137
Peso en vacío (Kg.)	22.9±1	11.9±1	9.1±1	625±15
	*NO incluye válvula ni guardaválvula			
Peso lleno (Kg)	38	18	14	885
	*SI incluye válvula y guardaválvula			
Contenido de gas (m³)	10,6	4,2	2,8	190,8
Presión llenado (Bar)	200	200	200	200

*Gas comprimido en botellas y bloques de botellas a 200bar y 15°C.

