

1 IDENTIFICACIÓN

Nombre químico	Nº CAS	Nº CEE (EINECS)	Nº ONU	Ojiva (RAL)
Nitrógeno (N ₂)	7727-37-9	231-783-9	1066	RAL 9005 Negro

2 ESPECIFICACIONES

COMPOSICIÓN

Nitrógeno	≥99,995%
-----------	----------

IMPUREZAS

Oxígeno	≤ 3 vpm
CO	≤ 2 vpm
CO+CO ₂	≤ 2 vpm
CO ₂	≤ 2 vpm
H ₂ O	≤ 3 vpm

*Norma ISO 14175 –N1-N
(2) = Termino Comercial

3 CONEXIONES



Válvula de la botella
Tipo C, inertes.

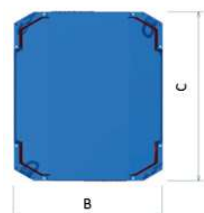
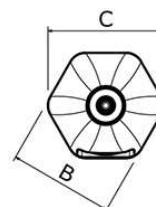
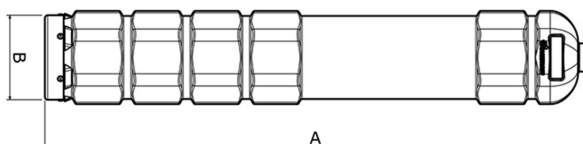
Conexión Métrico
Macho a derechas, Ø 21,7 x 1/14"

*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
Peso lleno (Kg)	35	17	13	827
Contenido de gas (m³)	9,5	3,8	2,5	171
Presión llenado (Bar)	200	200	200	200

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



1 IDENTIFICACIÓN

Nombre químico	Nº CAS	Nº CEE (EINECS)	Nº ONU	Ojiva (RAL)
Nitrógeno (N ₂)	7727-37-9	231-783-9	1066	RAL 9005 Negro

2 ESPECIFICACIONES

COMPOSICIÓN

Nitrógeno	≥99,995%
-----------	----------

IMPUREZAS

Oxígeno	≤ 3 vpm
CO	≤ 2 vpm
CO+CO ₂	≤ 2 vpm
CO ₂	≤ 2 vpm
H ₂ O	≤ 3 vpm

*Norma ISO 14175 –N1-N

3 CONEXIONES



Válvula de la botella
Tipo C, inertes.

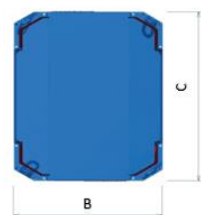
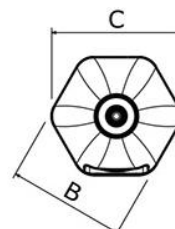
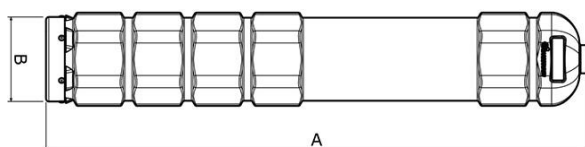
Conexión Métrico
Macho a derechas, Ø 21,7 x 1/14"

*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)	35	17	13	827
	*SI incluye válvula y guardaválvula			
Contenido de gas (m³)	9,5	3,8	2,5	171
Presión llenado (Bar)	200	200	200	200

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



1 IDENTIFICACIÓN

Nombre químico	Nº CAS	Nº CEE (EINECS)	Nº ONU	Ojiva (RAL)
Nitrógeno (N ₂)	7727-37-9	231-783-9	1066	RAL 9005 Negro

2 ESPECIFICACIONES

COMPOSICIÓN

Nitrógeno	≥99,995%
-----------	----------

IMPUREZAS

Oxígeno	≤ 3 vpm
CO	≤ 2 vpm
CO+CO ₂	≤ 2 vpm
CO ₂	≤ 2 vpm
H ₂ O	≤ 3 vpm

*Norma ISO 14175 –N1-N
(2) = Termino Comercial

3 CONEXIONES



Válvula de la botella
Tipo C, inertes.

Conexión Métrico
Macho a derechas, Ø 21,7 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
Peso lleno (Kg)	48.8	21.7	16.4	1068.7
Contenido de gas (m³)	14.45	5.78	4.41	297.7
Presión llenado (Bar)	300	300	300	300

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

