

1 IDENTIFICACIÓN

Nombre químico	Nº CAS	Nº CEE (EINECS)	Nº ONU	Ojiva (RAL)
Argón (Ar)	07440-37-1	231-147-0	1006	RAL 6001 Verde oscuro

2 ESPECIFICACIONES

Pureza	≥ 99.995 %
O ₂	≤ 10 ppmv
Contenido de agua	≤ 8 ppmv

*Norma ISO 14175 – I1 - Ar

3 CONEXIONES



Válvula de la botella
Tipo C, Inertes.

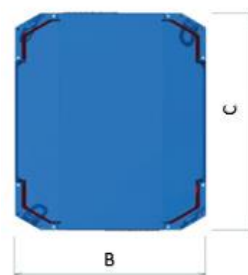
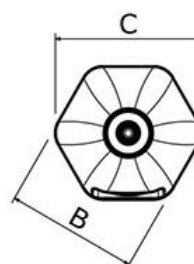
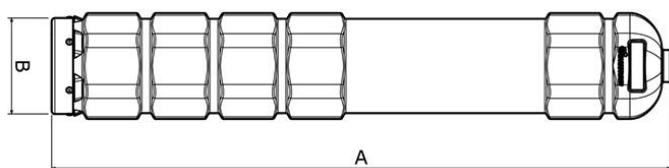
Conexión Métrico
Macho a derechas, Ø 21,7 mm – 1,814 mm.

*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)	40.78±1	19.05±1	13.85±1	949.92±15
	*SI incluye válvula y guardaválvula			
Contenido de gas (m³)	10.7	4.3	2.86	192.6
Presión llenado (Bar)	200	200	200	200

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



FICHA TÉCNICA

GS ARGÓN 4.5

Código: FTARGON4.5

Edición:

ES 04

Fecha:

18/11/2025

1 IDENTIFICACIÓN

Nombre químico	Nº CAS	Nº CEE (EINECS)	Nº ONU	Ojiva (RAL)
Argón (Ar)	07440-37-1	231-147-0	1006	RAL 6001 Verde oscuro

2 ESPECIFICACIONES

Pureza	≥ 99.995 %
O ₂	≤ 10 ppmv
Contenido de agua	≤ 8 ppmv

*Norma ISO 14175 – I1 - Ar

3 CONEXIONES



Válvula de la botella
Tipo C, Inertes.

Conexión Métrica
Macho a derechas, Ø 21,7 mm – 1,814 mm.

*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)	55.3	24.7	18.3	1203.8
Contenido de gas (m³)	13,8	5,51	3.61	247,9
Presión llenado (Bar)	300	300	300	300

*NO incluye válvula ni guardaválvula

*SI incluye válvula y guardaválvula

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

