

Marcado**CAS**

7440-37-1

Clasificación ADRUN 1006 ARGON
COMPRIMIDO, 2.2, (E).**Color de la botella**Color de la ojiva: verde
oscuro**Propiedades principales**

Gas comprimido, inodoro, incoloro, más pesado que el aire

Símbolos de riesgo**Propiedades físicas**

Peso molecular 39,948 kg/kmol
 Densidad del gas a 0 °C y 1,013 bar 1,784 kg/m³
 Densidad relativa al aire 1,3797

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-AR-003A

Válvulas / Reguladores**Conexión de válvula**

200 bar: Tipo C
 300 bar: ISO 5145 Nr. 1; W 30 x 2

**Reguladores recomendados**

Spectrolab FM 51 / FM 52exact
 Spectrocem FE 51 /FE 52exact

Especificaciones/Envases						
		Argón 5.7	Argón 5.0	Argón 4.8	Argón 6.0	
Composición						
Argón	≥	99,9996	99,999	99,998	99,9999	Vol.-%
Impurezas						
CO + CO ₂	≤	0,1	0,1	0,2	0,1	ppmv
H ₂ O	≤	1	3	5	0,5	ppmv
Nitrógeno	≤	2	5	10	0,5	ppmv
Oxígeno	≤	1	2	3	0,5	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	0,1	0,1	0,2	0,1	ppmv
Contenido de la botella						
F 5 200 bar			1,1			m ³
F 10 200 bar			2,1			m ³
F 20 200 bar			4,3			m ³
F 20 300 bar			6,1			
F 50 200 bar				10,7		m ³
F 50 300 bar			15,3			m ³
F 50 *8 300 bar			122,3			m ³
F 50*12 200 bar			128,6			m ³
F 50*12 300 bar			183,4			m ³
F 50*18 300 bar			275,1			m ³
F 33 200 bar		-	-	-	-	m ³
F 33 300 bar			10			m ³

Versión 3.0, 24/03/2026