

Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

7440-37-1
UN 1006 ARGON
COMPRIMIDO, 2.2.(E)

Color de la ojiva: verde oscuro

Propiedades principales

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

Símbolos de riesgo**Propiedades físicas**

Peso molecular	39,948 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,784 kg/m ³
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						
		Argón 4.8	Argón 5.0	Argón 5.7	Argón 6.0	
Composición						
Ar	≥	99,998	99,999	99,9997	99,9999	Vol.-%
Impurezas						
O ₂	≤	3	2	0,5	0,5	ppmv
N ₂	≤	10	5	1	0,5	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	0,2	0,1	0,1	0,1	ppmv
CO + CO ₂	≤	0,2	0,1	0,1	0,1	ppmv
H ₂ O	≤	4	3	1	0,5	ppmv
Contenido de la botella						
B 5 200 bar		-	1,1	-	-	m ³
B 10 200 bar		-	2,1	-	-	m ³
B 20 200 bar		-	4,3	-	-	m ³
B 50 200 bar		10,7	10,7	10,7	10,7	m ³
B 50 300 bar		15,3	15,3	-	-	m ³
B 50*8 200 bar		-	86,1	-	-	m ³
B 50*8 300 bar		-	121,9	-	-	m ³
B 50*12 200 bar		-	128,6	-	-	m ³
B 50*12 300 bar		-	183,4	-	-	m ³
B 50*18 300 bar		-	275,1	-	-	m ³