

Marcado**Número-CAS** 7440-37-1**Caracterización ADR** UN 1006, Argón, comprimido, 2.2 Clase 2, 1A**Marcado de la Botella**ojiva:
verde oscuro (nuevo)**Propiedades esenciales**

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

Simbología de Riesgo

Gas comprimido

Características 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 información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-AR-003A****Válvulas / Reguladores****Conexiones de válvulas** 200 bar: Tipo C
300 bar:
Conexión de acuerdo a ISO 5145; W 30 x 2**Reguladores recomendados** Constant 2000**Especificaciones / Forma de entrega**

		4.0 (técnico)	4.6	
Composición				
Ar	>	99,99	99,996	Vol.-%
Impurezas				
H ₂ O	<=	10	5	ppmv
O ₂	<=	10	5	ppmv
N ₂	<=	-	30	ppmv
Botellas / Contenidos				
B 20 200 bar		4,3	4,3	m ³
B 20 300 bar		6,1	6,1	m ³
B 50 200 bar		10,7	10,7	m ³
B 50 300 bar		15,3	15,3	m ³
CV 8 * B 50 200 bar		85,7	85,7	m ³
CV 8 * B 50 300 bar		122,3	122,3	m ³
CV 18 * B 50 200 bar		192,9	192,9	m ³
CV 18 * B 50 300 bar		275,1	275,1	m ³
Megapack 4		183,42	183,42	m ³
Megapack 6		275,1	275,1	m ³

Marcado**Número-CAS** 7440-37-1**Caracterización ADR** UN 1006, Argón, comprimido, 2.2 Clase 2, 1A**Marcado de la Botella**ojiva:
verde oscuro (nuevo)**Propiedades esenciales**

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

Simbología de Riesgo

Gas comprimido

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-AR-003A****Descripción**

Gas noble, incoloro, inodoro, más pesado que el aire. Desplaza al aire en ambientes cerrados, sin síntomas previos (¡peligro de asfixia!).

Materiales

Botellas y Válvulas: cualquier material habitual

Juntas: PTFE, PCTFE, PVDF, PA, PP, IIR, NBR, CR, FKM, Q, EPDM

Características Físicas

Peso molecular	39,948 kg/kmol	Presión de vapor a 20°C	
Punto Crítico		Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,784 kg/m ³
Temperatura	150,86 K	Densidad relativa al aire	1,3797
Presión	48,98 bar	Densidad del gas a 15°C y 1 bar	1,669 kg/m ³
Densidad	0,5357 kg/l	Factor de Conversión	
Punto Triple		Líquido en Ts a gas en m ³ (15°C, 1 bar)	0,8352
Temperatura	83,80 K	Coefficiente Virial	
Presión	0,6891 bar	Bn a 0°C	-0,96*10 ⁻³ bar ⁻¹
Punto de Ebullición		B30 a 30°C	-0,61*10 ⁻³ bar ⁻¹
Temperatura	87,280 K; -186 °C	Estado Gaseoso a 25°C y 1 bar	
Densidad de líquido	1,3940 kg/l	Capacidad calorífica específica cp	0,5216 kJ/kg K
Calor de evaporación	161,3 kJ/kg	Conductividad térmica	178,2*10 ⁻⁴ W/m K
		Viscosidad dinámica	22,8*10 ⁻⁶ Ns/m ²