

# Argón técnico

# Ar

ISO 14175-I1-Ar

## 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 <sup>3</sup>
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

Spectrotec



Especificaciones				
		Argón 4.0	Argón para soldadura (4.6)	
<b>Composición</b>				
Ar	≥	99,99	99,996	Vol.-%
<b>Impurezas</b>				
H <sub>2</sub> O	≤	10	5	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	10	5	ppmv
N <sub>2</sub>	≤	-	30	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>				
B 50 300 bar MegaTop		15,3	-	m <sup>3</sup>
B 20 200 bar		4,3	4,3	m <sup>3</sup>
B 20 300 bar		6,1	6,1	m <sup>3</sup>
B 50 200 bar		10,7	10,7	m <sup>3</sup>
B 50 300 bar		-	15,3	m <sup>3</sup>
B 50*8 200 bar		85,7	-	m <sup>3</sup>
B 50*8 200 bar preVIPR		-	85,7	m <sup>3</sup>
B 50*18 200 bar		192,9	-	m <sup>3</sup>
B 50*18 200 bar preVIPR		-	192,9	m <sup>3</sup>
MegaPack4 300 bar Duplex		-	183,5	m <sup>3</sup>

**MESSER**  
Gases for Life

Messer Ibérica de Gases S.A.