

Argón técnico

Ar

ISO 14175-I1-Ar

Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

7440-37-1

UN 1006 ARGON, 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/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

Spectrotec



Especificaciones				
		Argón 4.0	Argón para soldadura (4.6)	
Composición				
Ar	≥	99.99	99.996	Vol.-%
Impurezas				
O ₂	☒	-	5	ppmv
N ₂	☒	-	30	ppmv
H ₂ O	☒	-	5	ppmv
Contenido de la botella				
B 50 300 bar MegaTop		15,3	-	m³
B 20 200 bar		4,3	4,3	m³
B 20 300 bar		6,1	6,1	m³
B 50 200 bar		10,7	10,7	m³
B 50 300 bar		-	15,3	m³
B 50*8 200 bar		85,7	-	m³
B 50*8 200 bar preVIPR		-	85,7	m³
B 50*18 200 bar		192,9	-	m³
B 50*18 200 bar preVIPR		-	192,9	m³
MegaPack4 300 bar Duplex		-	183,5	m³
MegaPack C6 300 bar Duplex		-	275,3	m³
B 50*18 300 bar Duplex		275,1	275,3	m³