

Argón para criocirugía 300 bar

Ar

Marcado

CAS

7440-37-1

Clasificación ADR

UN 1006 ARGON
COMPRIMIDO, 2.2, (E)

Color de la botella



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

300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2



Reguladores recomendados

Spectrotec

Especificaciones			
		Argón para criocirugía 300 bar	
Composición			
Ar	≥	99,998	Vol.-%
Impurezas			
H ₂ O	≤	4	ppmv
O ₂	≤	3	ppmv
N ₂	≤	10	ppmv
CO + CO ₂	≤	0,2	ppmv
HC totales (como CH ₄)	≤	10	ppmv
Contenido de la botella			
B 20 300 bar		6	m ³
B 50 300 bar		15,1	m ³
B 50*12 300 bar		181,2	m ³
MegaPack4 300 bar		181,2	m ³

Observaciones

Estabilidad 3 años

Producto sanitario clase I

Conforme a la monografía de la Farmacopea Europea en vigor.

Usos previstos:

- Criocirugía.