

Balloon gas

He

Marcado

CAS

7440-59-7

Clasificación ADR

UN 1046 HIELO

COMPRIMIDO, 2.2, ('E).

Color de la botella



Color de la ojiva:
marrón

Propiedades principales

Gas comprimido, más ligero que el aire, incoloro, inodoro

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Peso molecular 4,0026 kg/kmol

Densidad del gas a 0 °C y 1,013 bar 0,1785 kg/m³

Densidad relativa al aire 0,1380

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-HE-061A

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo C



Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 /FE 52exact

Especificaciones			
		Balloon gas	
Composición			
He	≥	90	Vol.-%
Contenido de la botella			
B 10 200 bar		1.8	m ³
B 20 200 bar		3.7	m ³
B 5 200 bar		0.90	m ³
B 50 200 bar		9.2	m ³

Observaciones

Aplicaciones:

Gas para llenar globos

Versión 2.0, 19/01/2026