

Helio

Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

7440-59-7
UN 1046 HELIO COMPRIMIDO,
2.2, (E)



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-DL](#)

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

200 bar: Tipo C
300 bar: ISO5145 Nr. 1: W 30 x 2

Reguladores recomendados

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



Especificaciones			
		Diveline He	
Composición			
He	≥	99,9	Vol.-%
Impurezas			
CO ₂	≤	5	ppmv
CO	≤	0,2	ppmv
O ₂	≤	50	ppmv
H ₂	≤	10	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	30	ppmv
H ₂ O	≤	15	ppmv
Contenido de la botella			
B 50 200 bar		9,2	m³
B 50 300 bar		13,2	m³

Observaciones

Aplicaciones:

Componente en mezcla de gas respirable en submarinismo.

Diveline N no es un gas de uso final, no debe ser utilizado directamente como gas de inmersión.