

Helio

Marcado**CAS** 7440-59-7**Clasificación ADR** UN 1046 HELIO COMPRIMIDO, 2.2, (E)**Color de la botella**

Color de la ojiva: marrón

Propiedades principales

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

Símbolos de riesgo**Propiedades físicas**

Densidad relativa al aire 0,1380

Peso molecular 4,0026 kg/kmol

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

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 / Envases		Diveline He	
Composición			
Helio	≥	99,9	Vol.-%
Impurezas			
Monóxido de carbono	≤	0,2	ppmv
H ₂ O	≤	15	ppmv
Hidrógeno	≤	10	ppmv
Dióxido de carbono	≤	5	ppmv
Oxígeno	≤	50	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	30	ppmv
Contenido de la botella			
F 50 200 bar		9,2	m ³
F 50 300 bar		13,2	m ³

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.