

## ELIO 5.0

### Applicazione

Gas di trasporto (GC)  
Gas di alimentazione strumenti (LC/MS, Analisi elementare,...)  
Gas di spurgo (TOC, Analisi termica)  
Gas di zero

### Informazioni per il trasporto

#### Bombole gas compresso

Designazione ufficiale Elio, compresso  
UN-No 1046  
ADR Classe Classe 2  
Codice di classificazione 1 A



### Schede di sicurezza

Gas compresso: GT/15

### Proprietà fisiche

Peso molecolare 4 g/mol  
Densità relativa:  
Densità relativa, gas 0,14 (aria=1)  
Densità relativa, liquido N/A (acqua=1)  
Colore incolore  
Odore inodore  
CAS numero 7440-59-7

### Caratteristiche

**Identificazione dei pericoli:** Asfissiante ad alte concentrazioni

**Campo di infiammabilità:** ignifugo

**Esposizione personale:** Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale. Indossare guanti di sicurezza in cuoio e scarpe di sicurezza durante le operazioni di manipolazione di bombole.



### Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola:  
8-UNI 11144/2005: W 24,51 x 1/14" destro - femmina  
Colore ogiva: marrone scuro (RAL 8008)



### Specifiche prodotto

Purezza He	Impurezze (ppm- mol)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m³)	Codice prodotto
≥ 99,999	H <sub>2</sub> O ≤ 3	Bombola	L40	200 bar	8 m³	GELP5040
	O <sub>2</sub> ≤ 2	Bombola	L50	200 bar	10 m³	GELP5050
	CnHm ≤ 0.5					

### Informazioni supplementari

Conservabilità: 60 mesi