

**Bezeichnung / Kennzeichnung**

CAS-Nummer 7440-59-7  
 Bezeichnung nach ADR UN 1046 HELIUM,  
 VERDICHETET, 2.2.(E)  
 Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: braun

**Wesentliche Eigenschaften**

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos

**Gefahrensymbole****Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse 4,0026 kg/kmol  
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 0,1785 kg/m<sup>3</sup>  
 Dichteverhältnis zu Luft 0,1380

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt HE-061A

**Ventil / Armaturen**

Ventilanschluss DIN 477 Nr. 6: W 21,80 x 1/14"



Empfohlene Armaturen spezielles Ventil für die Entnahme von Ballongas

Spezifikation / Lieferformen		Ballongas	
<b>Zusammensetzung</b>			
He	=	-	Vol.-%
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 5 200 bar		0,90	m <sup>3</sup>
F 10 200 bar		1,8	m <sup>3</sup>
F 20 200 bar		3,7	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar		9,2	m <sup>3</sup>
F 50 300 bar		13,2	m <sup>3</sup>

**Hinweise**

Anwendung:  
 Füllgas für Ballons

Das Komplettsset 50 beinhaltet die Füllung einer 5L Flasche, ein Entnahmeventil, 50 Stk. Ballone und 50 Stk. Zibifix (Ballonschnüre)  
 Das Komplettsset 100 beinhaltet die Füllung einer 10L Flasche, ein Entnahmeventil, 100 Stk. Ballone und 100 Stk. Zibifix (Ballonschnüre)