

## Marķējums

CAS numurs 7440-59-7

ADR prasības UN 1046, hēlijs saspiests 2.2 Klase 2, 1A

## Balona marķējums



atloks: brūns

## Būtiskās īpašības

Bezkrāsaina, saspiesta gāze, bez smaržas, ievērojami vieglāka par gaisu

## Bīstamības piktogramma:



## Fizikālās īpašības

Molekulārais svars 4,0026 kg/kmol  
 Gāzes blīvums 0°C un 1,013 bar: 0,1785 kg/m<sup>3</sup>  
 Relatīvais blīvums pret gaisu 0,1380

Papildus drošības informācijai skatīt materiāla drošības datu lapās

## Vārsti / Kolektori

Vārstu savienojums DIN 477 Nr. 6: W 21,8 x 1/14"



Rekomendējamie spiediena regulatori

Spectrolab FM61/ FM62  
Spectrocem FE61 / FE62

Specifikācija / baloni		4.6	5.0	ECD	6.0	
<b>Sastāvs</b>						
He	>	99,996	99,999	99,9996	99,9999	Vol %
H <sub>2</sub> O	<	5	3	2	0,5	ppmV
O <sub>2</sub>	<	5	1	1	0,5	ppmV
N <sub>2</sub>	<	20	4	1	0,5	ppmV
Kopējie ogļūdeņraži (kā CH <sub>4</sub> )	<	1	0,2	0,1	0,1	ppmV
CO+ CO <sub>2</sub>	<	-	-	-	0,1	ppmV
halogenētie HC	<	-	-	1	-	ppbV
<b>Baloni / daudzums</b>						<b>m<sup>3</sup></b>
F 5l 200bar		0,9	0,9	-	-	
F 10l 200bar		1,8	1,8	1,8	1,8	m <sup>3</sup>
F 20l 200bar		3,7	3,7	-	-	m <sup>3</sup>
F 40l 200bar		-	-	-	-	m <sup>3</sup>
F 50l 200bar		13,2	13,2	-	13,2	m <sup>3</sup>