

Scritta impressa

Classificazione secondo ADR UN 1002, aria compressa, 2.2
Classe 2, 1A

Proprietà

Miscela di gas compressi, incolore, inodore, stesso peso dell'aria

Colore individuale

ogiva:
verde brillante RAL
6018

proprietà fisiche

peso molecolare: 29 g/mol

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza consulta la scheda Nr. 000

Valvole**Attacco valvola**

W 30 x 1/14" MD; Gruppo VI conforme a UNI
11144

Riduttore consigliato

Spectrolab FM 61, FM 62
Spectrocem FE 61 / FE 62



Specifiche prodotto			
		5.0	
Composizione			
O ₂	=	21 ± 1	Vol. %
N ₂	=	resto	Vol. %
Impurezze			
H ₂ O	<	3	ppmv
HC totali (come CH ₄)	<	0,1	ppmv
CO ₂	<	0,5	ppmv
CO	<	0,5	ppmv
NVOC		assenti	ppmv
Bombole / Contenuto			
F 50 200 bar		9,9552	m ³

Tolleranza +/- 2,5 % rel.

Scritta impressa

Classificazione secondo ADR UN 1002, aria compressa, 2.2
Classe 2, 1A

Proprietà

Miscela di gas compressi, incolore, inodore, stesso peso dell'aria

Colore individuale

ogiva:
verde brillante RAL
6018

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza consulta la scheda Nr. 000

Descrizione

Gas compresso, incolore, inodore

Settori di impiego

Biologia, gascromatografia, gas di assistenza nel taglio plasma, ricerca e analisi

proprietà fisiche			
peso molecolare	29 g/mol	pressione di vapore a 20°C	
Punto critico		densità del gas a 0°C e 1,013 bar	
temperatura	-140,73°C	densità relativa all'aria	
pressione	3774,4 K	densità del gas a 15°C e 1 bar	
densità	0,3281 Kg/dm ³	Fattore di conversione	
Punto triplo		Litri liquido al punto di ebollizione =	
temperatura		m ³ gas (15°C, 735 mm Hg)	
pressione		Coefficiente viriale	
punto di ebollizione		Bn a 0°C	
temperatura	-194,35°C	B30 a 30°C	
densità del liquido	0,8762 Kg/dm ³	Stato gassoso a 25°C e 1 bar	
calore di vaporizzazione	204 Kj/kg	calore specifico	
		conducibilità termica	
		viscosità	