

UN 1065 Néon

Marcação

CAS

7440-01-9

Caracterização de acordo com

ADR

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: verde claro

Propriedades essenciais

gás comprimido, mais leve que o ar, incolor, inodoro

Símbolos de riscos**Propriedades físicas**

Peso molecular	20,179 kg/kmol
Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares	0,9000 kg/m³
Densidade relativa do ar	0,6960

Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-NE-086A

Válvulas/Reguladores

Conexão de válvula

Tipo C

Reguladores aconselhados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Especificações / Garrafas			
		Néon 5.0	
Composição			
Ne	≥	99,999	Vol.-%
Impurezas			
He	≤	6	ppmv
CO ₂	≤	0,5	ppmv
O ₂	≤	1	ppmv
N ₂	≤	2	ppmv
HC	≤	0,1	ppmv
H ₂ O	≤	1	ppmv
Garrafa / Conteúdo			
F 2 200 bar		0,40	m³
F 10 200 bar		1,9	m³
F 50 200 bar		9,3	m³

Observações

Aplicações:

Gás para enchimento de tubos fluorescentes e lâmpadas incandescentes.

Componente na mistura de gás laser (laser de hélio-néon, laser de excimer)

Gás fluante para balões estratosféricos