

Balloon gás

He

DIN EN ISO 14175: He - I2

Marcação

CAS 7440-59-7

Caracterização de acordo com ADR

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: castanho

Propriedades essenciais

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

Símbolos de riscos



Propriedades físicas

Peso molecular	4,0026 kg/kmol
Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares	0,1785 kg/m³
Densidade relativa do ar	0,1380

Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-HE-061A

Válvulas/Reguladores

Conexão de válvula 200 bar: Tipo C
300 bar: ISO 5145: W 30 x 2



Reguladores aconselhados Válvula especial para gás de balão

Especificações / Garrafas			
		Balloon gás	
Composição			
He	≥	90	Vol.-%
Garrafa / Conteúdo			
F 10 200 bar		1,8	m³
F 5 200 bar		0,90	m³
F 20 200 bar		3,7	m³
F 50 200 bar		9,2	m³

Observações

Aplicação:
Gás para enchimento de balões