

UN 1971 Metano comprimido, Gás natural comprimido com uma alta proporção de metano

Marcação

CAS 74-82-8

Caracterização de acordo com

ADR

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: vermelho

Propriedades essenciais

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

Símbolos de riscos



Propriedades físicas

Peso molecular 16,043 kg/kmol

Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares 0,7175 kg/m³

Densidade relativa do ar 0,5549

Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-CH4-078A

Válvulas/Reguladores

Conexão de válvula Tipo E

Reguladores aconselhados Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Especificações / Garrafas						
		Metano 2.5	Metano 3.5	Metano 4.5	Metano 5.5	
Composição						
CH ₄	≥	99,5	99,95	99,995	99,9995	Vol.-%
Impurezas						
CO ₂	≤	500	10	1	0,1	ppmv
O ₂	≤	100	10	5	0,5	ppmv
N ₂	≤	500	200	15	2	ppmv
other HC	≤	2.000	250	20	0,15	ppmv
H ₂ O	≤	10	5	5	2	ppmv
Garrafa / Conteúdo						
F 10 200 bar		2,5	2,5	2,5	2,5	m³
F 50 200 bar		12,5	12,5	12,5	12,5	m³