

DIN EN ISO 14175 - E 941

Marcação

CAS 7727-37-9

Caracterização de acordo com
ADR**Marcação da garrafa**Cor da ogiva: preto, corpo
amarelo azeitona**Propriedades essenciais**

gás comprimido, incolor, inodoro

Símbolos de riscos**Propriedades físicas**

Peso molecular	28,0134 kg/kmol
Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares	1,250 kg/m³
Densidade relativa do ar	0,9671

Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT- N2-089A

Válvulas/ReguladoresConexão de válvula 200 bar: Tipo C
300 bar: ISO 5145 N° 1: W 30x2

Reguladores aconselhados Spectolab FM 51 / FM 52exact



Especificações / Garrafas			
		Gourmet N	
Composição			
N ₂	≥	99	Vol.-%
Impurezas			
CO	≤	10	ppmv
O ₂	≤	1	Vol.-%
HC (as CH ₄)	≤	100	ppmv
NO _x	≤	10	ppmv
H ₂ O	≤	0,05	Vol.-%
Garrafa / Conteúdo			
F 50 200 bar RPV		9,6	m³
F 50 300 bar RPV		13,1	m³
F 50*12 200 bar RPV		114,7	m³
F 50*12 300 bar RPV		157,0	m³
F 50*8 200 bar		76,0	m³
F 50*8 300 bar		104,0	m³

Observações

O nitrogénio é um gás aprovado pela UE para uso alimentar.
O uso de garrafas gourmet N, está permitido apenas na área alimentar.
Cada garrafa está marcada com um número de lote.
A vida útil é de 3 anos a partir da data de enchimento.
Regulamento 231/2012 da Comissão da UE de 9 de março de 2012