

Nitrogénio - DIN EN ISO 14175

Marcação

CAS 7727-37-9

Caracterização de acordo com ADR

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: preto

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/m ³
Densidade relativa do ar	0,9671

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

Válvulas/Reguladores

Conexão de válvula 200 bar: Tipo C
300 bar: ISO 5145 N°1 ; W 30 x 2

Reguladores aconselhados Spectrolab FM 51 / FM 52 exact
Spectrochem FE 51 / FE 52 exact
Regulador de pressão de 300 bar sob a mesma designação disponível



Especificações / Garrafas			
		Diveline N	
Composição			
N ₂	≥	99,5	Vol.-%
Impurezas			
CO ₂	≤	5	ppmv
CO	≤	1	ppmv
O ₂	≤	50	ppmv
HC (as CH ₄)	≤	30	ppmv
H ₂ O	≤	15	ppmv
Garrafa / Conteúdo			
F 50 200 bar		9,6	m ³

Observações

Aplicações:

Componente para misturas de gás respiratório em mergulho.

Diveline N, não é um gás de respiração pré-fabricado para mergulho e não deve ser usado de forma pura para mergulho.