

UN 1002 AR COMPRIMIDO

## Marcação

Caracterização de acordo com ADR

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: verde claro

## Propriedades essenciais

gás comprimido, incolor, inodoro

Símbolos de riscos



Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-O2-N2-01

## Válvulas/Reguladores

Conexão de válvula Tipo B

Reguladores aconselhados Spectrolab FM 51, FM 52exato Spectrochem FE 51 / FE 52exato



Especificações / Garrafas					
		Ar sintético 4.5	Ar sintético 5.0 HC-free	Ar sintético científico	
<b>Composição</b>					
O <sub>2</sub>	=	20,5	20,5	20,5	Vol.-%
N <sub>2</sub>	=	79,5	79,5	79,5	Vol.-%
<b>Impurezas</b>					
CO <sub>2</sub>	≤	-	0,5	0,1	ppmv
HC (as CH <sub>4</sub> )	≤	0,5	0,1	0,05	ppmv
CO	≤	-	-	0,1	ppmv
NO <sub>x</sub>	≤	-	0,1	0,01	ppmv
SO <sub>2</sub>	≤	-	-	0,005	ppmv
H <sub>2</sub> S	≤	-	-	0,005	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	-	5	2	ppmv
<b>Garrafa / Conteúdo</b>					
F 2 200 bar		-	0,40	-	m <sup>3</sup>
F 20 200 bar		-	3,9	2,0	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar		9,8	9,8	9,8	m <sup>3</sup>
F 50*12 200 bar		117,1	117,1	-	m <sup>3</sup>
F 50*18 200 bar		177,2	175,7	-	m <sup>3</sup>
F 50*8 200 bar		78,1	78,0	-	m <sup>3</sup>

## Observações

Cromatografia gasosa: gás zero, gás oxidante para detetores de ionização da chama (FID)