

## Marcado

Clasificación ADR

UN 1002 AIRE COMPRIMIDO,  
2.2,(E)

Color de la botella



Color de la ojiva: verde claro

## Propiedades principales

gas comprimido, incoloro, inodoro

## Símbolos de riesgo



Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-000A](#)

## Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo B

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51, FM 52



Especificaciones				
		Aire Sintético 5.0 HC-free	Aire Sintético científico	
<b>Composición</b>				
O <sub>2</sub>	=	20,5	20,5	Vol.-%
N <sub>2</sub>	=	79,5	79,5	Vol.-%
<b>Impurezas</b>				
CO <sub>2</sub>	≤	0,5	0,1	ppmv
CO	≤	-	0,1	ppmv
HC (como CH <sub>4</sub> )	≤	0,1	0,05	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>Contenido de la botella</b>				
B 2 200 bar		0,40	-	m <sup>3</sup>
B 5 200 bar		0,98	-	m <sup>3</sup>
B 20 200 bar		3,9	-	m <sup>3</sup>
B 50 200 bar		9,8	9,8	m <sup>3</sup>
B 50*18 200 bar		175,7	-	m <sup>3</sup>

## Observaciones

Tolerancia: +/- 2,5 % rel.