

## Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

7727-37-9  
UN 1066 NITRÓGENO  
COMPRIMIDO, 2.2, (E)



Color de la ojiva: negro

## Propiedades principales

gas comprimido, más ligero que el aire, incoloro, inodoro

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

Peso molecular	28,0134 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,250 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa al aire	0,9671

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-N2-089A](#)

## Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

200 bar: Tipo C  
300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2



Reguladores recomendados

Constant 2000

Especificaciones				
		Nitrógeno técnico	Nitrógeno 4.5	
<b>Composición</b>				
N <sub>2</sub> incl. noble gases	≥	99,5	99,995	Vol.-%
<b>Impurezas</b>				
H <sub>2</sub> O	≤	50	5	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	50	5	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>				
B 10 200 bar		1,9	1,9	m <sup>3</sup>
B 20 200 bar		3,8	3,8	m <sup>3</sup>
B 20 300 bar		5,2	5,2	m <sup>3</sup>
B 50 200 bar		9,6	9,6	m <sup>3</sup>
B 50 300 bar		13,1	13,1	m <sup>3</sup>
B 50*8 300 bar Duplex		104,7	104,7	m <sup>3</sup>
B 50*18 300 bar Duplex		235,5	235,5	m <sup>3</sup>
MegaPack4 300 bar		157,0	-	m <sup>3</sup>
MegaPack6 300 bar Duplex		-	235,5	m <sup>3</sup>