

Pharmaline N

N₂

Nitrógeno

Marcado

CAS

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

Clasificación ADR

Color de la botella



Color de la ojiva: negro

Propiedades principales

gas comprimido, 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 ³
Densidad relativa al aire	0,9671

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

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

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

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Especificaciones			Pharmaline N	
Composición				
N ₂	≥		99,999	Vol.-%
Impurezas				
CO ₂	≤		3	ppmv
CO	≤		5	ppmv
O ₂	≤		3	ppmv
H ₂ O	≤		3	ppmv
Contenido de la botella				
B 10 200 bar			1,9	m ³
B 50 200 bar			9,6	m ³
B 50 300 bar			13,0	m ³
B 50*12 200 bar			115,0	m ³
B 50*12 300 bar			157,0	m ³

Observaciones

Fabricado según Sistema de Calidad basado en estándares EXCiPACT(TM)

Fecha de caducidad: 3 años desde el llenado