

# Diveline N

N<sub>2</sub>

## Marcado

### CAS

7727-37-9

### Clasificación ADR

UN 1066 NITRÓGENO  
COMPRIMIDO, 2.2,(E)

### Color de la botella



Color de la ojiva: negro

## Propiedades principales

Gas comprimido, incoloro, inodoro, más ligero que el aire.

## 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-N2-089-DL

## Válvulas / Reguladores

### Conexión de válvula

200 bar: Tipo C  
300 bar: ISO5145 Nr. 1: W 30 x 2

### Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact  
Spectrochem FE 51 / FE 52exact



## Especificaciones

Diveline N			
Composición			
N <sub>2</sub>	≥	99,5	Vol.-%
Impurezas			
CO <sub>2</sub>	≤	5	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	50	ppmv
CO	≤	1	ppmv
HC (como CH <sub>4</sub> )	≤	30	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	15	ppmv
Contenido de la botella			
B 50 200 bar		9,6	m <sup>3</sup>

## Observaciones

Aplicaciones:

Componente en mezcla de gas respirable en submarinismo.

Diveline N no es un gas de uso final, no debe ser utilizado directamente como gas de inmersión.