

Diveline N

N₂

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, 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/m³

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
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

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

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.