

Nitrógeno N2

Mezclas de Gases

• Otros gases de equilibrio y tamaños de cilindros están disponibles a pedido.

Nitrógeno en Argon		
Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
2 ppm – < 100 ppm	200	6.46
	150A	4.33
	80	2.55
	35	0.99
100 ppm – < 1%	200	6.46
	150A	4.33
	80	2.55
	35	0.99
> 1%	200	6.34
	80	2.55
	35	0.99

Estándares primarios disponibles para concentraciones > 5 ppm.
Salida de válvula estándar: CGA 580
Incluye Certificado de Análisis Individual o por Lotes.

Nitrógeno en Helio		
Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
1 ppm – < 100 ppm	200	5.55
	150A	3.74
	80	2.18
	35	0.85
100 ppm – < 1%	200	5.55
	150A	3.74
	80	2.18
	35	0.85
> 1%	200	5.61
	80	2.21
	35	0.88

Estándares primarios disponibles para concentraciones > 2 ppm.
Salida de válvula estándar: CGA 580
Incluye Certificado de Análisis Individual o por Lotes.

Nitrógeno en Hidrógeno		
Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
1 ppm – < 100 ppm	200	5.55
	150A	3.74
	80	2.18
	35	0.85
100 ppm – < 1%	200	5.55
	150A	3.74
	80	2.18
	35	0.85
> 1%	200	5.61
	80	2.21
	35	0.88

Estándares primarios disponibles para concentraciones > 2 ppm.
Salida de válvula estándar: CGA 350
Incluye Certificado de Análisis Individual o por Lotes.

Nitrógeno en Oxígeno		
Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
1 ppm – < 100 ppm	200	6.51
	150A	4.36
	80	2.58
	35	1.02
100 ppm – < 1%	200	6.51
	150A	4.36
	80	2.58
	35	1.02
> 1%	200	6.4
	80	2.52
	35	0.99

Estándares primarios disponibles para concentraciones > 20 ppm.
Salida de válvula estándar: CGA 296
Incluye Certificado de Análisis Individual o por Lotes.

Datos Técnicos y de transporte

Presión del cilindro 2000 psig

U.S. DOT Class:

N2 en H2	2.1
En todo lo demás	2.2

U.S. DOT Label:

N2 en H2	Gas Inflamable
En todo lo demás	Gas NO Inflamable

ID Number:

N2 en H2	UN1954
En todo lo demás	UN1956

Consulte por Reguladores de bronce de una o dos etapas.
Consulte por otros equipos.