

ETANO

C2H6

Mezclas de Gases

- Otros gases de balance y tamaños de cilindros están disponibles a pedido.
- Concentraciones superiores a 5300 ppm en aire y 20% en todos los demás balances de gases se entregan a presión y volumen reducidos.

Etano en Aire		
Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
1 ppm – <100 ppm	200	6.17
	150A	4.13
	80	2.15
	35	0.99
100 ppm - <1000 ppm	200	6.17
	150A	4.13
	80	2.15
	35	0.99
1000 ppm – 5300 ppm	200	6.17
	80	2.15
	35	0.99

No puede exceder el 1.8% en aire. Estándares primarios disponibles para concentraciones superiores a 5 ppm. Salida de válvula estándar: CGA 590. Certificado de análisis individual o por Lotes incluido.

Etano 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% – 20%	200	5.64
	80	2.24
	35	0.88

Salida de válvula estándar: CGA 350
Incluye Certificado de Análisis Individual de Lotes.

Etano 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% – 20%	200	5.64
	80	2.24
	35	0.88

Salida de válvula estándar: CGA 350
Incluye Certificado de Análisis Individual de Lotes.

Etano en Nitrógeno		
Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
1 ppm – <100 ppm	200	6.09
	150A	4.08
	80	2.41
	35	0.93
100 ppm – <1%	200	6.09
	150A	4.08
	80	2.41
	35	0.93
1% – 20%	200	6.37
	80	2.52
	35	0.99

Salida de válvula estándar: CGA 350
Incluye Certificado de Análisis Individual de Lotes.

Datos Técnicos y de transporte

Presión del cilindro 2000 psig

U.S. DOT Class:

C2H6 en Air, o ≤8.37% en He, o ≤12.0% en N2 2.2
En H2 y en todo lo demás 2.1

U.S. DOT Label:

C2H6 en Air, o ≤8.37% en He, o ≤12.0% en N2 Gas No Inflamable
En H2 y en todo lo demás Gas Inflamable

ID Number:

C2H6 en Air, o ≤8.37% en He, o ≤12.0% en N2 UN1956
En H2 y en todo lo demás UN1954

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