

Monóxido de Carbono CO

Mezclas de Gases

- Otros gases de balance y tamaños de cilindros están disponibles a pedido.
- Concentraciones superiores al 2,9% en aire a presión y volumen reducidos.
- Cilindros de acero disponibles a presión y volumen reducidos.

Monóxido de Carbono en Aire

Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
0.5 ppm – <100 ppm	150A	4.19
	80A	2.21
	33A	0.93
100 ppm – <1%	200	6.17
	80	2.44
1% – 2.9%	35	0.96
	200	6.57
	80	2.61
	35	1.02

No disponible en Aire a más del 7,8%. Estándares primarios disponibles para concentraciones superiores a 1 ppm. Salida de válvula estándar: CGA 590. Incluye Certificado de Análisis Individual o por Lotes.

Monóxido de Carbono en Argon

Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
0.5 ppm - <100 ppm	150A	4.33
	80A	2.32
	35A	0.99
100 ppm – <1%	200	6.46
	80	2.55
1%	35	.99
	200	6.88
	80	2.72
	35	1.08

Estándares primarios disponibles para concentraciones superiores a 1 ppm. Salida de válvula estándar: CGA 350. Incluye Certificado de Análisis Individual o por Lotes.

Monóxido de Carbono en Helio

Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
0.5 ppm - <100 ppm	150A	3.74
	80A	1.98
	35A	0.85
100 ppm - < 1%	200	5.55
	80	2.18
1% - 28%	35	0.85
	200	5.61
	80	2.21
	35	0.88

Estándares primarios disponibles para concentraciones superiores a 1 ppm. Salida de válvula estándar: CGA 350. Incluye Certificado de Análisis Individual o por Lotes.

Monóxido de Carbono en Hidrógeno

Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
0.5 ppm - <100 ppm	150A	3.74
	80A	1.98
	35A	0.85
100 ppm - <1%	200	5.58
	80	2.21
1% - 28%	35	0.88
	200	5.69
	80	2.24
	35	0.88

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

Monóxido de Carbono en Nitrógeno

Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
0.5 ppm – <100 ppm	150A	4.13
	80A	2.21
	33A	0.93
100 ppm – <1%	150A	4.13
	80A	2.21
	33A	0.93
1%	150A	4.13
	80A	2.21
	33A	0.93

Estándares primarios disponibles para concentraciones superiores a 1 ppm. Salida de válvula estándar: CGA 350. Incluye Certificado de Análisis Individual o por Lotes.

Recomendamos Regulador una etapa serie Y12-N245 AIRGAS. Consulte por otros equipos.



Datos Técnicos y de transporte

Presión del cilindro Aluminio 2000 psig

Acero 1650 psig

U.S. DOT Class:

CO en Aire, o \leq 11.1% en He o \leq 20% en N2 2.2
En H2 y Todo lo demás 2.1

U.S. DOT Label:

CO en Aire, o \leq 11.1% en He o \leq 20% en N2 Gas NO inflamable
En H2 y Todo lo demás Gas inflamable

ID Number:

CO en Aire, o \leq 11.1% en He o \leq 20% en N2 UN1956
En H2 y Todo lo demás UN1954
