

Dióxido de Carbono CO2

Mezclas de Gases

- Otros gases de balance y tamaños de cilindros están disponibles a pedido.
- Las concentraciones superiores al 28% en CO2 se entregan a presión y volumen reducidos.

Dióxido de Carbono en Aire		
Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
0.5 ppm – <100 ppm	150A	4.13
	80A	2.21
	35A	0.93
100 ppm – <1%	200	6.17
	80	2.44
	35	0.96
1% – 28%	200	6.57
	80	2.61
	35	1.02

Estándares primarios disponibles para concentraciones sobre 1 ppm.
Salida de válvula estándar: CGA 590
Incluye Certificado de Análisis Individual o por Lotes.

Dióxido 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
	35	0.99
1% – 28%	200	6.88
	80	2.72
	35	1.08

Estándares primarios disponibles para concentraciones sobre 1 ppm.
Salida de válvula estándar: CGA 580
Incluye Certificado de Análisis Individual o por Lotes.

Dióxido 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
	35	0.85
1% - 28%	200	5.61
	80	2.21
	35	0.88

Estándares primarios disponibles para concentraciones sobre 1 ppm.
Salida de válvula estándar: CGA 580
Incluye Certificado de Análisis Individual o por Lotes.

Dióxido 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
	35	0.88
1% - 28%	200	5.69
	80	2.24
	35	0.88

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

Dióxido de Carbono en Nitrógeno		
Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
0.5 ppm – <100 ppm	150A	4.08
	80A	2.18
	33A	0.93
100 ppm – <1%	200	6.09
	80	2.41
	35	0.93
1% – 28%	200	6.46
	80	2.55
	35	0.99

Estándares primarios disponibles para concentraciones sobre 1 ppm.
Salida de válvula estándar: CGA 580
Incluye Certificado de Análisis Individual o por Lotes.

Dióxido de Carbono en Oxígeno		
Concentración	Tamaño Cilindro	Contenido Aprox. (m3)
0.5 ppm - <100 ppm	150A	4.36
	80A	2.32
	33A	0.99
100 ppm – <1%	200	6.51
	80	2.58
	35	1.02
1% – 28%	200	6.94
	80	2.75
	35	0.99

Estándares primarios disponibles para concentraciones sobre 1 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:	
En Aire, Ar, He, N2 o O2	2.2
En H ₂	2.1
U.S. DOT Label:	
En Aire, Ar, He, N2 o O2	Gas NO inflamable
En H ₂	Gas inflamable
ID Number:	
En Aire, Ar, He, N2, O2	UN1956
En H ₂	UN1954

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