

Gas inerte, incoloro, inodoro e insípido.

Helio

Información Técnica	
Símbolo químico:	He
Peso molecular:	4.003
Volúmen específico:	96.7 pies ³ /lb 6.0 m ³ /Kg
Número CAS:	7440-59-7

Información de transporte	
Nombre propio:	Helio Comprimido
Nivel de riesgo:	2.2
Número ONU:	1046
Etiquetas:	Gas no Inflamable

Grado	Número de parte	Pureza	Impureza	Especificación	Equipo Recomendado
HELIO RESEARCH	HEL-R-CGE	99.9995% 99.9999%	Oxígeno Humedad Monóxido de carbono Dióxido de carbono Hidrocarburos Totales	< 0,8 ppm < 0,8 ppm <0,1 ppm <0,1 ppm <0,1ppm	Regulador de acero inoxidable
5.0 CRIOGAS	HEL-50-CGE	99.999%	Oxígeno Humedad Hidrocarburos Totales	< 3 ppm < 3 ppm <1 ppm	Regulador de acero inoxidable
PurityPlus Cero 4.8	HEL-48-PP	99.998%	Hidrocarburos Totales Oxígeno Humedad	<0,5 ppm <5.0 ppm <5.0 ppm	Regulador de latón
PurityPlus 4.7 (Prepurificado)	HEL-47-PRE	99.997%	Oxígeno Humedad	< 5ppm < 5ppm	Regulador de latón
4.5 CRIOGAS	HEL-45-CGE	99.995%	Oxígeno Humedad Hidrocarburos Totales Nitrógeno	< 15 ppm < 10 ppm < 5 ppm <50 ppm	Regulador de latón

Cilindro	Material	Contenido	Presión PSI	Conexión Válvula
CGE-060	Acero al carbón	6.0 m ³	1900	CGA 580
CGE-000	Aluminio	4.0 m ³	2000	CGA 580
CGE-000	Aluminio	0.67 m ³	2000	CGA 580