

Gas incoloro, inodoro y químicamente inerte.

## Nitrógeno

Información Técnica	
Símbolo químico:	N2
Peso molecular:	28.01
Volúmen específico:	13.8 pies <sup>3</sup> /lb 0.86 m <sup>3</sup> /Kg
Número CAS:	7727 -37 -9

Información de transporte	
Nombre propio:	Nitrógeno Comprimido
Nivel de riesgo:	2.2
Número ONU:	1066
Etiquetas:	Gas no Inflamable

Grado	Número de parte	Pureza	Impureza	Especificación	Equipo Recomendado
Research	NIT-R-CGE	99.9999%	Oxígeno Humedad Hidrocarburos Totales Monóxido de carbono Dióxido de carbono	< 0,8 ppm < 0,8 ppm <0,1ppm <0,1ppm <0,1ppm	Regulador de acero inoxidable
PurityPlus 5.0 Ultra Alta Pureza	NIT-50-PP	99.999%	Oxígeno Humedad Hidrocarburos Totales	< 1ppm < 1ppm <0,5 ppm	Regulador de latón
PurityPlus 4.8	NIT-48-PP	99.998%	Oxígeno Humedad	< 5ppm < 5ppm	Regulador de latón

Cilindro	Material	Contenido m3	Presión PSI	Conexión Válvula
CGE-090	Acero al carbón	8.0 m3	2600	CGA 580
CGE-040	Aluminio	4.0 m3	2000	CGA 580
CGE-000	Aluminio	0.6 m3	2000	CGA 580
CGC-103 CGE-130	Dewar	103 m3 122 M3	350	CGA 580