

Un gas oxidante, incoloro y sin sabor.

Oxígeno

Información Técnica	
Símbolo químico:	O2
Peso molecular:	32
Volúmen específico:	12.1 pies ³ /lb 0.76 m ³ /Kg
Número CAS:	7782-44-7

Información de transporte	
Nombre propio:	Oxígeno Comprimido
Nivel de riesgo:	2.2
Número ONU:	1072
Etiquetas:	Gas no Inflamable, Oxidante

Grado	Número de parte	Pureza	Impureza	Especificación	Equipo Recomendado
PurityPlus 5.0 Investigación	OXY-50-PP	99.999%	Humedad Nitrógeno Hidrocarburos Totales CO+CO2 Argón	<1 ppm <5 ppm <0.5 ppm <1 ppm <5 ppm	Regulador de latón
PurityPlus 4.3 Ultra Alta Pureza	OXY-43-PP	99.993%	Humedad Nitrógeno Hidrocarburos Totales	<3 ppm <10 ppm <0.5 ppm	Regulador de latón
PurityPlus Extra Seco	OXY-26-PP	99.6%	Humedad	<10 ppm	Regulador de latón
Aviación CRIOGAS	OXY-AE-CGE	99.5%	Humedad CO2	<6 ppm <10 ppm	Regulador de latón

Cilindro	Material	Contenido	Presión PSI	Conexión Válvula
CGE-090/ CGE-060	Acero al carbón	9.0 m ³	2600	CGA 540
CGE-040	Aluminio	4.0 m ³	2000	CGA 540
CGE-000	Aluminio	0.7 m ³	2000	CGA 542