



LIGHTNING CAL™

PORTABLE CALIBRATION GASES



Intrial Gas Services se complace en presentar nuestra última línea de productos y servicios enfocados en la eficiencia.

LIGHTNING CAL™ ofrece mezclas de gases y cilindros portátiles de alta calidad, fabricados para una alta precisión, sometidos a rigurosos procesos de control de calidad y listos para satisfacer todas sus necesidades. Nuestros productos y servicios de excelencia le ayudarán a aumentar su productividad.

SUFIJO	CONCENTRACIÓN	GAS
1	99.999%	Argon*
2	99.999%	Dióxido de Carbono*
3	99.999%	Helio*
4	99.999%	Hidrogene*
5	99.999%	Nitrogeno*
6	99.999%	Metano*
7	x= PPM	Amoniaco/Aire
8	x= PPM	Amoníaco/N2
9A	x= PPM	Benceno/Aire
9N	x= PPM	Benceno/N2
10A	x= PPM	Butano/Aire
10N	x= PPM	Butano/N2
11A	x= %	Butano/Aire
11N	x= %	Butano/N2
12A	x= PPM	Dióxido de Carbono/Aire
12N	x= PPM	Dióxido de Carbono/N2
13A	x= %	Dióxido de Carbono/Air
13N	x= %	Dióxido de Carbono/N2
14A	x= PPM	Monoxido de Carbono/Air
14N	x= PPM	Monoxido de Carbono/N2
15A	x= %	Monoxido de Carbono/Air
15N	x= %	Monoxido de CarbonoN2
16	x= PPM	Etano/N2
17	x= %	Etano/N2

CONTINÚA AL DORSO

*Gases puros.

Otras mezclas disponibles bajo pedido.

AVAILABLE IN TWO SIZES!

116L

58L



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mayor presión
- Gases de alta calidad para calibraciones confiables
- Servicio confiable 24/7
- Plazos de entrega rápidos
- Cilindros de gas portátiles para envío a cualquier lugar
- Cilindros reciclables y ecológicos

SUFIJO	CONCENTRACIÓN	GAS
18A	x= PPM	Etileno/Aire
18N	x= PPM	Etileno/N2
19A	x= %	Etileno/Air
19N	x= %	Etileno/N2
20N	x= PPM	Sulfuro de Hidrógeno/N2
20M	x= PPM	Sulfuro de hidrógeno/metano
42A	x= PPM	Isobutileno/Aire
21A	x= PPM	Metano/Aire
21N	x= PPM	Metano/N2
22A	x= %	Metano/Air
22N	x= %	Metano/N2
23	x= PPM	Óxido nítrico/N2
24A	x= PPM	Dióxido de nitrógeno/Aire
24N	x= PPM	Dióxido de nitrógeno/N2
25	x= PPM	Óxido nitroso/N2
26	x= PPM	Oxígeno/N2
27	x= %	Oxígeno/N2
28	20.90%	Oxígeno/N2 (Aire cero)
29	x= PPM	Pentano/N2
30	x= %	Pentano/N2
31A	x= PPM	Propano/Aire
31N	x= %	Propano/N2
32A	x= %	Propano/Air
32N	x= PPM	Propano/N2
33	x= PPM	Dióxido de azufre/N2
34	x= PPM	Tolueno/Aire
35	x= PPM	Tolueno/N2

LIGHTNING CAL TM NÚMERO DE PIEZA FORMULACIÓN

La fórmula del número de pieza se determina según el tamaño del cilindro, el componente de interés y la concentración de gas. La fórmula del número de pieza se compone de tamaño, sufijo y concentración.

EJEMPLOS

El PN 58L-21A-5 es un cilindro de 58 litros que contiene 5 ppm de metano en aire.
 El PN 116L-27-10 es un cilindro de 116 litros que contiene 10 % de oxígeno en N2.
 El PN 116L-1 es un cilindro de 116 litros que contiene argón UHP.



Av. Tomas Marsano N° 3951, Santiago de Surco
 Lima 15048 - Lima - Perú



LIGHTNING CAL™

PORTABLE CALIBRATION GASES

ABASTECIENDO SU NEGOCIO.
**ALIMENTANDO
 TU ÉXITO.**

MEZCLAS

Personalizadas

El número de pieza se formula utilizando el tamaño del cilindro seguido del sufijo.

EJEMPLO

PN 58L-104 es un cilindro de 58 litros que contiene 25 PPM de H2S, 0,35 % de pentano y 10 % de O2 Bal N2.

Otras mezclas disponibles bajo pedido.



SUFIJO	MEZCLA
100	100 PPM CO 25 PPM H2S 2.5% CH4 18% O2 BAL N2
101	100 PPM CO 25 PPM H2S 2.5% CH4 19% O2 BAL N2
102	2% H2 (50% LEL) BAL AIR
103	2.5% METHANE (50% LEL) BAL AIR
104	25 PPM H2S 0.35% PENTANE 10% O2 BAL N2
105	50 PPM CO 10 PPM H2S 2.5% CH4 18% O2 BAL N2
106	50 PPM CO 25 PPM H2S 2.5% CH4 12% O2 BAL N2
107	50 PPM CO 10 PPM SO2 2.5% CH4 BAL AIR
108	50 PPM CO 2.5% CH4(50%LEL) 12% O2 BAL N2
109	6% PROPANE (29% LEL) BAL N2
110	60 PPM CO 1.45% PENTANE 20 PPM H2S 15% O2 BAL N2
111	1% CO2 20% O2 BAL N2
132	1.45% CH4 15% O2 20 PPM H2S 60 PPM CO BAL N2



ISO/IEC 17025:2017 & ISO/IEC 9001:2015

Tel: +51-1-7179595 | ventas@intrial.com.pe
www.intrial.com.pe