



LIGHTNING CALTM

PORTABLE CALIBRATION GASES



A Intrial Services tem o prazer de apresentar nossa mais recente linha de produtos e serviços com foco em eficiência!

A LIGHTNING CALTM oferece misturas de gases de alta qualidade e cilindros portáteis, fabricados com alta precisão, verificados por rigorosos processos de controle de qualidade e prontos para todas as suas necessidades. Nossos excelentes produtos e serviços visam ajudar você a aumentar sua produtividade.

SUFIXO	CONCENTRAÇÃO	GAS
1	99.999%	Argon*
2	99.999%	Carbon Dioxide*
3	99.999%	Helium*
4	99.999%	Hydrogen*
5	99.999%	Nitrogen*
6	99.999%	Methane*
7	x= PPM	Ammonia/Air
8	x= PPM	Ammonia/N2
9A	x= PPM	Benzene/Air
9N	x= PPM	Benzene/N2
10A	x= PPM	Butane/Air
10N	x= PPM	Butane/N2
11A	x= %	Butane/Air
11N	x= %	Butane/N2
12A	x= PPM	Carbon Dioxide/Air
12N	x= PPM	Carbon Dioxide/N2
13A	x= %	Carbon Dioxide/Air
13N	x= %	Carbon Dioxide/N2
14A	x= PPM	Carbon Monoxide/Air
14N	x= PPM	Carbon Monoxide/N2
15A	x= %	Carbon Monoxide/Air
15N	x= %	Carbon Monoxide/N2
16	x= PPM	Ethane/N2
17	x= %	Ethane/N2

CONTINUA NO VERSO

*Gases puros.

Outras misturas disponíveis mediante solicitação.

AVAILABLE IN TWO SIZES!

116L

58L



RECURSOS E BENEFÍCIOS

- Alta Pressão
- Gases de alta qualidade para calibrações confiáveis
- Serviço confiável 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Prazos de entrega rápidos
- Cilindros de gás portáteis para envio a qualquer lugar
- Cilindros recicláveis e ecológicos

SUFIXO	CONCENTRAÇÃO	GAS
18A	x= PPM	Ethylene/Air
18N	x= PPM	Ethylene/N2
19A	x= %	Ethylene/Air
19N	x= %	Ethylene/N2
20N	x= PPM	Hydrogen Sulfide/N2
20M	x= PPM	Hydrogen Sulfide/Methane
42A	x= PPM	Isobutylene/Air
21A	x= PPM	Methane/Air
21N	x= PPM	Methane/N2
22A	x= %	Methane/Air
22N	x= %	Methane/N2
23	x= PPM	Nitric Oxide/N2
24A	x= PPM	Nitrogen Dioxide/Air
24N	x= PPM	Nitrogen Dioxide/N2
25	x= PPM	Nitrous Oxide/N2
26	x= PPM	Oxygen/N2
27	x= %	Oxygen/N2
28	20.90%	Oxygen/N2 (Zero Air)
29	x= PPM	Pentane/N2
30	x= %	Pentane/N2
31A	x= PPM	Propane/Air
31N	x= %	Propane/N2
32A	x= %	Propane/Air
32N	x= PPM	Propane/N2
33	x= PPM	Sulfur Dioxide/N2
34	x= PPM	Toluene/Air
35	x= PPM	Toluene/N2

FORMULAÇÃO DO NÚMERO DA PEÇA LIGHTNING CAL TM

A formulação do número da peça é determinada pelo tamanho do cilindro, componente de interesse e concentração de gás. A formulação do número da peça é tamanho-sufixo-concentração.

EXEMPLOS

PN 58L-21A-5 é um cilindro de 58 litros contendo 5 ppm de metano balanceado.
 PN 116L-27-10 é um cilindro de 116 litros contendo 10% de oxigênio balanceado.
 PN 116L-1 é um cilindro de 116 litros contendo argônio UHP.



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



LIGHTNING CAL™

PORTABLE CALIBRATION GASES

FORNECENDO SEU NEGÓCIO.
**ALIMENTAÇÃO DO
 SEU SUCESSO.**

Personalizado MISTURAS

O número da peça é formulado usando o tamanho do cilindro seguido pelo sufixo.

EXEMPLO

O PN 58L-104 é um cilindro de 58 litros contendo 25 PPM de H2S, 0,35% de pentano e 10% de O2 Bal N2.

Outras misturas disponíveis mediante solicitação.

SUFIXO	MISTURA
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