

PADRÕES DE GÁS NATURAL



A Intrial fabrica uma variedade de padrões diferentes de gás natural/BTU para medição de gás.

Todos os padrões são rastreáveis pelo NIST por peso e analisados antes do envio, e oferecemos alguns dos prazos de entrega mais rápidos do setor. Esses produtos são oferecidos em uma variedade de cilindros de baixa pressão, incluindo cilindros LP-5 e LP-239.

*Atende ou excede os requisitos estabelecidos no GPA 2172, 2261, 2286, 2177 e 2186



NAT-A (NATURAL GAS)		NAT-B (NATURAL GAS)		NAT-C (NATURAL GAS)	
COMPONENTE	CONCENTRAÇÃO	COMPONENTE	CONCENTRAÇÃO	COMPONENTE	CONCENTRAÇÃO
Nitrogen	1.00%	Nitrogen	2.50%	Nitrogen	5.00%
Carbon Dioxide	0.50%	Carbon Dioxide	1.00%	Carbon Dioxide	1.50%
Ethane	2.00%	Ethane	5.00%	Ethane	9.00%
Propane	0.75%	Propane	3.00%	Propane	6.00%
Isobutane	0.30%	Isobutane	1.00%	Isobutane	3.00%
n-Butane	0.30%	n-Butane	1.00%	n-Butane	3.00%
Isopentane	0.15%	Isopentane	0.50%	Isopentane	1.00%
n-Pentane	0.15%	n-Pentane	0.50%	n-Pentane	1.00%
Hexanes + (C10 Extended)	0.10%	Hexanes + (C10 Extended)	0.25%	Hexanes + (C10 Extended)	0.50%
Methane	94.75%	Methane	85.25%	Methane	70.00%
Nominal BTU: 1317 BTU/scf		Nominal BTU: 1317 BTU/scf		Nominal BTU: 1317 BTU/scf	

NAT-D (SOUR NATURAL GAS)		DANALYZER BTU STANDARD PN#:123303		ABB BTU STANDARD PN:127842	
COMPONENTE	CONCENTRAÇÃO	COMPONENT	CONCENTRAÇÃO	COMPONENTE	CONCENTRAÇÃO
Hydrogen Sulfide	1.00%	Hexane	0.03%	Hexane	0.03%
Nitrogen	1.00%	Ethane	5.0%	Ethane	5.0%
Carbon Dioxide	0.50%	Propane	1.0%	Propane	1.0%
Ethane	2.00%	Carbon Dioxide	1.0%	Carbon Dioxide	1.0%
Propane	0.75%	n-Butane	0.3%	n-Butane	0.3%
Isobutane	0.30%	Isobutane	0.3%	Isobutane	0.3%
n-Butane	0.30%	n-Pentane	0.1%	n-Pentane	0.1%
Isopentane	0.15%	Isopentane	0.1%	Isopentane	0.1%
n-Pentane	0.15%	neo-Pentane	0.1%	neo-Pentane	0.1%
Hexanes + (C10 Extended)	0.10%	Nitrogen	2.5%	Nitrogen	2.5%
Methane	93.75%	Methane	Balance	Methane	Balance
Nominal BTU: 1317 BTU/scf		LP-239 Cylinder Nominal BTU: 1053 BTU/scf		LP-5 Cylinder Nominal BTU: 1053 BTU/scf	