

## NORMAS DE GAS NATURAL



Intrial fabrica una variedad de diferentes estándares de gas natural/  
BTU para la medición de gas.

Todos los estándares son trazables por peso según el NIST y se analizan antes del envío. Ofrecemos plazos de entrega de entre los más rápidos de la industria. Estos productos se ofrecen en una variedad de cilindros de baja presión, incluyendo los LP-5 y LP-239.

\*Cumple o supera los requisitos establecidos en GPA 2172, 2261, 2286, 2177 y 2186



| NAT-A<br>(NATURAL GAS)      |               | NAT-B<br>(NATURAL GAS)      |               | NAT-C<br>(NATURAL GAS)      |               |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
| COMPONENTE                  | CONCENTRACION | COMPONENTE                  | CONCENTRACION | COMPONENTE                  | CONCENTRACION |
| Nitrogeno                   | 1.00%         | Nitrogeno                   | 2.50%         | Nitrogeno                   | 5.00%         |
| Dióxido de carbono          | 0.50%         | Dióxido de carbono          | 1.00%         | Dióxido de carbono          | 1.50%         |
| Etano                       | 2.00%         | Etano                       | 5.00%         | Etano                       | 9.00%         |
| Propano                     | 0.75%         | Propano                     | 3.00%         | Propano                     | 6.00%         |
| Isobutano                   | 0.30%         | Isobutano                   | 1.00%         | Isobutano                   | 3.00%         |
| n-Butano                    | 0.30%         | n-Butano                    | 1.00%         | n-Butano                    | 3.00%         |
| Isopentano                  | 0.15%         | Isopentano                  | 0.50%         | Isopentano                  | 1.00%         |
| n-Pentano                   | 0.15%         | n-Pentano                   | 0.50%         | n-Pentano                   | 1.00%         |
| Hexanos + (C10 Extendido)   | 0.10%         | Hexanos + (C10 Extendido)   | 0.25%         | Hexanos + (C10 Extendido)   | 0.50%         |
| Metano                      | 94.75%        | Metano                      | 85.25%        | Metano                      | 70.00%        |
| BTU nominales: 1317 BTU/scf |               | BTU nominales: 1317 BTU/scf |               | BTU nominales: 1317 BTU/scf |               |

| NAT-D<br>(SOUR NATURAL GAS) |               | ANALIZADOR BTU<br>ESTÁNDAR<br>PN#:123303     |               | ABB BTU<br>ESTÁNDAR<br>PN:127842           |               |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|---------------|
| COMPONENTE                  | CONCENTRACION | COMPONENTE                                   | CONCENTRACION | COMPONENTE                                 | CONCENTRACION |
| sulfuro de hidrógeno        | 1.00%         | sulfuro de hidrógeno                         | 0.03%         | sulfuro de hidrógeno                       | 0.03%         |
| Nitrogeno                   | 1.00%         | Nitrogeno                                    | 5.0%          | Nitrogeno                                  | 5.0%          |
| Dióxido de Carbono          | 0.50%         | Dióxido de Carbono                           | 1.0%          | Dióxido de Carbono                         | 1.0%          |
| Eptano                      | 2.00%         | Eptano                                       | 1.0%          | Eptano                                     | 1.0%          |
| Propano                     | 0.75%         | Propano                                      | 0.3%          | Propano                                    | 0.3%          |
| Isobutano                   | 0.30%         | Isobutano                                    | 0.3%          | Isobutano                                  | 0.3%          |
| n-Butano                    | 0.30%         | n-Butano                                     | 0.1%          | n-Butano                                   | 0.1%          |
| Isopentano                  | 0.15%         | Isopentano                                   | 0.1%          | Isopentano                                 | 0.1%          |
| neo-Pentano                 | 0.15%         | neo-Pentano                                  | 0.1%          | neo-Pentano                                | 0.1%          |
| Hexanos + (C10 Extendido)   | 0.10%         | Hexanos + (C10 Extendido)                    | 2.5%          | Hexanos + (C10 Extendido)                  | 2.5%          |
| Methano                     | 93.75%        | Methano                                      | Balance       | Methano                                    | Balance       |
| BTU nominales: 1317 BTU/scf |               | Cilindro LP-239<br>BTU nominal: 1053 BTU/scf |               | Cilindro LP-5<br>BTU nominal: 1053 BTU/scf |               |