

## **GAS CYLINDER**

### **GAS BUTANO-PROPANO MULTIUSOS**

**STRATON GAS CYLINDER** es un producto elaborado con una mezcla de gas butano-propano que ha sido envasado en cilindros de 450 ml con válvula roscada así como en envases de 400 ml con válvula de ¼ de vuelta para satisfacer los requerimientos los fabricantes de sopletes, estufillas, mecheros, lámparas, etc.

La presentación de **STRATON GAS CYLINDER** es ideal para facilitar las actividades para los usuarios por la versatilidad de uso y su sencilla adaptación al equipo y transportación, lo que lo hace útil y práctico.

**STRATON GAS CYLINDER** produce durante la combustión, por la pureza de sus gases, una llama limpia que puede ser regulada con los dispositivos de los equipos, y alcanzar una buena temperatura, ya que los gases utilizados tienen un buen poder calorífico, a saber, el propano de 11 080 Kcal/Kg y el butano de 10 933 Kcal/Kg., que en el caso de ser utilizado en sopletes para poner soldadura proporciona la llama suficiente para fundir el material soldante.

**STRATON GAS CYLINDER** tiene una presión de vapor de 30 PSIG a 21°C, por lo que deben ser verificadas las especificaciones de los fabricantes de sopletes, mecheros y/o lámparas para considerar si esta presión es la adecuada en el diseño de sus equipos, ya que una mayor o menor presión dará como resultado un mal funcionamiento o daño de éstos. El consumo de gas aproximado es de 140 a 180 ml por hora o 77 a 99 gr por hora.

**STRATON GAS CYLINDER** se puede utilizar en sopletes con y sin encendido electrónico; sopletes equipados con puntas de diversas formas; sopletes de punta de lápiz con ajuste de flama que pueden llegar a generar temperaturas de hasta 900°C aproximados; es ideal para trabajos de plomería, fontanería, artesanías, joyería, impermeabilizantes tipo rollo, etc. en donde se utilizan mecheros y sopletes, ya que permiten controlar temperaturas entre 300 y 900°C aproximadamente dependiendo del diseño de los equipos. Ajuste la llama a la intensidad deseada.

**STRATON GAS CYLINDER** puede ser usado en estufillas de uno y dos quemadores y lámparas portátiles de iluminación en las cuales se genera una llama limpia, brillante y de larga duración comparada a una intensidad aproximada de un foco de “100” watts.

PRESIÓN DE VAPOR A 21°C, PSIG	30
COMPUESTOS DE AZUFRE, ppm	< 5
INSATURADOS, % MOL	< 1
DENSIDAD A 21°C, gr/cc	0.554
CONTENIDO DE GASES BUTANO-PROPANO,	100

Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser cambiadas o modificadas sin previo aviso.