



**20 Litros S-Can**

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| MEDIDAS            | 230mm x 78mm diámetro                   |
| PESO               | 0.3Kg                                   |
| MATERIAL           | Aleación de aluminio                    |
| CAPACIDAD          | 0.98 Litros                             |
| PRESIÓN DE LLENADO | 175 psi (12 bar)                        |
| GAS UTILIZABLE     | 20 litros                               |
| VÁLVULA            | 7/16" 28NS/2 ma                         |
| TOLERANCIA         | 5-99ppm +/- 5%                          |
| TRANSPORTE         | >100ppm +/- 5%                          |
| MEZCLA             | UN 1956 Clase 2<br>Mezclas no reactivas |



**34 Litros S-Can**

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| MEDIDAS            | 270mm x 73mm diámetro                                                             |
| PESO               | 0.5Kg                                                                             |
| MATERIAL           | Aleación de aluminio                                                              |
| CAPACIDAD          | 1.0 Litros                                                                        |
| PRESIÓN DE LLENADO | 500 psi (34 bar)                                                                  |
| GAS UTILIZABLE     | 34 litros                                                                         |
| VÁLVULA            | 5/8" -18 UNF (C10)                                                                |
| TOLERANCIA         | 5-49ppm +/- 5%                                                                    |
| TRANSPORTE         | >500ppm +/- 2%                                                                    |
| MEZCLA             | UN 1956 Clase 2<br>Mezclas reactivas con estabilidad más duradera que con S-Can20 |



**58 Litros S-Can**

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| MEDIDAS            | 360mm x 88mm diámetro                                                             |
| PESO               | 0.8Kg                                                                             |
| MATERIAL           | Aleación de aluminio                                                              |
| CAPACIDAD          | 1.72 Litros                                                                       |
| PRESIÓN DE LLENADO | 500 psi (34 bar)                                                                  |
| GAS UTILIZABLE     | 58 litros                                                                         |
| VÁLVULA            | 5/8" -18 UNF (C10)                                                                |
| TOLERANCIA         | 5-49ppm +/- 5%                                                                    |
| TRANSPORTE         | >500ppm +/- 2%                                                                    |
| MEZCLA             | UN 1956 Clase 2<br>Mezclas reactivas con estabilidad más duradera que con S-Can20 |



**110 Litros S-Can**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| MEDIDAS            | 360mm x 88mm diámetro                |
| PESO               | 1.4Kg                                |
| MATERIAL           | Aleación de aluminio                 |
| CAPACIDAD          | 1.55 Litros                          |
| PRESIÓN DE LLENADO | 1000 psi (34 bar)                    |
| GAS UTILIZABLE     | 110 litros                           |
| VÁLVULA            | 5/8" -18 UNF (C10)<br>5-49ppm +/- 5% |
| TOLERANCIA         | 50-500ppm +/- 2%                     |
| TRANSPORTE         | UN 1956 Clase 2                      |
| MEZCLA             | Mezclas no reactivas                 |



**S-Reg**

Regulador de control de flujo c/w. Indicador de flujo para uso con botellas de 34, 58 y 110 litros.

|                      |                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAUDAL DISPONIBLE    | 0.5 Lpm* (consultar otros caudales disponibles<br>0.3, 1.0, 1.5, 2.5, 3.0 Lpm*)                              |
| INDICADOR DE PRESIÓN | 0-1000 psi                                                                                                   |
| DE ENTRADA           | 5/8" - 18 UNF (C10) macho                                                                                    |
| DE SALIDA            | Racor dentado 6mm                                                                                            |
| MATERIAL             | Latón cubierto de níquel (reguladores<br>de aleación de aluminio disponibles para<br>muchos gases reactivos) |



**S-Flow**

Válvula de control e indicador de flujo para botellas de 20 litros

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| CAUDAL NOMINAL | 0.5 Lpm* al mínimo<br>1.0 Lpm* al máximo |
| MATERIAL       | Latón/Metacrilato                        |

\* Litros por minuto

E-botellas\_gas-v02

## LISTA DE MEZCLAS NO REACTIVAS

|                                                                                      |                       |                                                                          |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Aire comprimido                                                                      | (20, 34 y 110 Litros) | 8% Iso-Butano balanceado con Nitrógeno                                   | (20, 34 y 110 Litros) |
| Argón                                                                                | (20, 24 y 110 Litros) | 100ppm Iso-Butileno balanceado con Aire                                  | (20, 34 y 110 Litros) |
| 0.75% Butano balanceado con Aire                                                     | (20, 34, 110 Litros)  | 275ppm Iso-Butileno balanceado con Aire                                  | (20, 34 y 110 Litros) |
| 7.5% Butano balanceado con Nitrógeno                                                 | (20 y 34 Litros)      | 800ppm Metano balanceado con Aire                                        | (20, 34 y 110 Litros) |
| 8% Butano balanceado con Nitrógeno                                                   | (20 y 34 Litros)      | 0.5% Metano balanceado con Aire                                          | (20, 34 y 110 Litros) |
| 8% Butano/13.5% Dióxido de Carbono balanceado con Nitrógeno                          | (20 y 34 Litros)      | 1% Metano balanceado con Aire (20% LIE)                                  | (20, 34 y 110 Litros) |
| 8% Butano/13.8% Dióxido de Carbono balanceado con Aire                               | (20 y 34 Litros)      | 1.5% Metano balanceado con Aire (30% LIE)                                | (20, 34 y 110 Litros) |
| 0.9 Butano/Aire                                                                      | (20, 34 y 110 Litros) | 2.0% Metano balanceado con Aire (40% LIE)                                | (20, 34 y 110 Litros) |
| 1750ppm Dióxido de Carbono balanceado con Nitrógeno                                  | (20, 34 y 110 Litros) | 2.5% Metano/50% Monóxido de Carbono/12% Oxígeno balanceado con Nitrógeno | (20, 34 y 110 Litros) |
| 2500ppm Dióxido de Carbono balanceado con Nitrógeno                                  | (20, 34 y 110 Litros) | 5% Metano/1% Monóxido de Carbono balanceado con Nitrógeno                | (20, 34 y 110 L)      |
| 3% Dióxido de Carbono balanceado con Nitrógeno                                       | (20, 34 y 110 Litros) | 5% Metano/10% Monóxido de Carbono balanceado con Nitrógeno               | (20, 34 y 110L)       |
| 0.5 Dióxido de Carbono balanceado con Nitrógeno                                      | (20, 34 y 110 Litros) | 2.5 Metano/18.5 Oxígeno balanceado con Nitrógeno                         | (20, 34 y 110 Litros) |
| 5% Dióxido de Carbono balanceado con Nitrógeno                                       | (20, 34 y 110 Litros) | 2.5% Metano balanceado con Aire                                          | (20, 34 y 110 Litros) |
| 5% Dióxido de Carbono/17% Oxígeno balanceado con Nitrógeno                           | (20, 34 y 110 L)      | 50% Metano balanceado con Nitrógeno                                      | (20, 34 y 110 Litros) |
| 10% Dióxido de Carbono balanceado con Nitrógeno                                      | (20, 34 y 110 Litros) | 50% Metano balanceado con Dióxido de Carbono                             | (20, 34 y 110 Litros) |
| 50% Dióxido de Carbono balanceado con Nitrógeno                                      | (20, 34 y 110 Litros) | 40% Metano/20% Dióxido de Carbono balanceado con Nitrógeno               | (20, 34 y 110 L)      |
| Dióxido de Carbono 4.5 puro                                                          | (20, 34 y 110 Litros) | 60% Metano balanceado con Dióxido de Carbono                             | (20, 34 y 110 Litros) |
| Dióxido de Carbono                                                                   | (20, 34 y 110 Litros) | Nitrógeno puro                                                           | (20, 34 y 110 Litros) |
| 20ppm Monóxido de Carbono balanceado con Aire                                        | (20, 34 y 110 Litros) | Óxido Nitroso balanceado con Nitrógeno                                   | (20, 34 y 110 Litros) |
| Monóxido de Carbono puro                                                             | (20, 34 y 110 Litros) | 99.5% Óxido Nitroso                                                      | (20, 34 y 110 Litros) |
| 50ppm Monóxido de Carbono balanceado con Aire                                        | (20, 34 y 110 Litros) | 1% Oxígeno balanceado con Nitrógeno                                      | (20, 34 y 110 Litros) |
| 100ppm Monóxido de Carbono balanceado con Aire                                       | (20, 34 y 110 Litros) | 2.1% Oxígeno balanceado con Nitrógeno                                    | (20, 34 y 110 Litros) |
| 500ppm Monóxido de Carbono balanceado con Aire                                       | (20, 34 y 110 Litros) | 5% Oxígeno balanceado con Nitrógeno                                      | (20, 34 y 110 Litros) |
| 500ppm Monóxido de Carbono balanceado con Nitrógeno                                  | (20, 34 y 110 Litros) | 8% Oxígeno balanceado con Nitrógeno                                      | (20, 34 y 110 Litros) |
| 1000ppm Monóxido de Carbono balanceado con Aire                                      | (20, 34 y 110 Litros) | 18.5% Oxígeno balanceado con Nitrógeno                                   | (20, 34 y 110 Litros) |
| 2000ppm Monóxido de Carbono balanceado con Aire                                      | (20, 34 y 110 Litros) | 500ppm Oxígeno balanceado con Nitrógeno                                  | (20, 34 y 110 Litros) |
| 50ppm Monóxido de Carbono/500ppm Dióxido de Carbono balanceado con Nitrógeno         | (20, 34 y 110 Litros) | 99.99 Oxígeno                                                            | (20, 34 y 110 Litros) |
| 1% Monóxido de Carbono balanceado con Nitrógeno                                      | (20, 34 y 110 Litros) | 800ppm Propano balanceado con Nitrógeno                                  | (20, 34 y 110 Litros) |
| 5% Monóxido de Carbono balanceado con Nitrógeno                                      | (20, 34 y 110 Litros) | 0.7% Pentano balanceado con Aire (50% LIE)                               | (20, 34 y 110 Litros) |
| 5ppm Etileno balanceado con Nitrógeno                                                | (20, 34 y 110 Litros) | 0.6% Pentano balanceado con Aire (25% LIE)                               | (20, 34 y 110 Litros) |
| 50% LEL Etileno balanceado con Aire                                                  | (20, 34 y 110 Litros) | 1.1% Pentano balanceado con Aire (50% LIE)                               | (20, 34 y 110 Litros) |
| Helio                                                                                | (20, 34 y 110 Litros) | 100ppm R22 balanceado con aire                                           | (20, 34 y 110 Litros) |
| 400ppm Hexano/13% Dióxido de Carbono/2% Monóxido de Carbono balanceado con Nitrógeno | (20, 34 y 110 Litros) | 1000ppm R22 balanceado con aire                                          | (20, 34 y 110 Litros) |
| 50ppm Hidrógeno balanceado con Nitrógeno                                             | (20, 34 y 110 Litros) | 5000ppm R22 balanceado con aire                                          | (20, 34 y 110 Litros) |
| 100ppm Hidrógeno balanceado con Nitrógeno                                            | (20, 34 y 110 Litros) | 500ppm R404A balanceado con Aire                                         | (20, 34 y 110 Litros) |
| 1000ppm Hidrógeno balanceado con Aire                                                | (20, 34 y 110 Litros) | 1000ppm R404A balanceado con Aire                                        | (20, 34 y 110 Litros) |
| 1% Hidrógeno balanceado con Aire (25% LIE)                                           | (20, 34 y 110 Litros) | R407C balanceado con Aire                                                | (20, 34 y 110 Litros) |
| 2% Hidrógeno balanceado con Aire (50% LIE)                                           | (20, 34 y 110 Litros) | 1000ppm R507 balanceado con Aire                                         | (20, 34 y 110 Litros) |
| 90% Hidrógeno balanceado con Nitrógeno                                               | (20, 34 y 110 Litros) | 1000ppm R134A balanceado con Aire                                        | (20, 34 y 110 Litros) |
| 100ppm Hidrógeno balanceado con Nitrógeno                                            | (20, 34 y 110 Litros) | Aire sintético                                                           | (20, 34 y 110 Litros) |

# BOTELLAS DE GAS Lista de mezclas (para verificaciones)

## LISTA DE MEZCLAS REACTIVAS

|                                                                                                                                             |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 25ppm Amoniaco balanceado con Aire                                                                                                          | (34 y 58 Litros) |
| 50ppm Amoniaco balanceado con Aire                                                                                                          | (34 y 58 Litros) |
| 100ppm Amoniaco balanceado con Aire                                                                                                         | (34 y 58 Litros) |
| 1000ppm Amoniaco balanceado con Aire                                                                                                        | (34 y 58 Litros) |
| 1% Amoniaco balanceado con Aire                                                                                                             | (34 y 58 Litros) |
| 4.5% Amoniaco balanceado con Aire                                                                                                           | (34 y 58 Litros) |
| 30% LIE Amoniaco balanceado con Aire                                                                                                        | (34 y 58 Litros) |
| 150ppm Etanol balanceado con Nitrógeno                                                                                                      | (34 y 58 Litros) |
| 215ppm Etanol balanceado con Nitrógeno                                                                                                      | (34 y 58 Litros) |
| 10ppm Ácido Sulfhídrico balanceado con Nitrógeno                                                                                            | (34 y 58 Litros) |
| 25ppm Ácido Sulfhídrico balanceado con Nitrógeno                                                                                            | (34 y 58 Litros) |
| 28ppm Ácido Sulfhídrico balanceado con Nitrógeno                                                                                            | (34 y 58 Litros) |
| 25ppm Ácido Sulfhídrico/2.5% Metano/150ppm Monóxido de Carbono/18.5% Oxígeno balanceado con Nitrógeno                                       | (34 y 58 Litros) |
| 75ppm Ácido Sulfhídrico balanceado con Nitrógeno                                                                                            | (34 y 58 Litros) |
| 1% Ácido Sulfhídrico balanceado con Nitrógeno                                                                                               | (34 y 58 Litros) |
| 1.5% Metano/75ppm Ácido sulfhídrico/550ppm monóxido de Carbono/15% Oxígeno balanceado con Nitrógeno                                         | (34 y 58 Litros) |
| Cloruro de Metileno balanceado con Aire                                                                                                     | (34 y 58 Litros) |
| 5ppm Dióxido de Azufre balanceado con Nitrógeno                                                                                             | (34 y 58 Litros) |
| 15ppm Dióxido de Azufre balanceado con Nitrógeno                                                                                            | (34 y 58 Litros) |
| 100ppm Dióxido de Azufre balanceado con Nitrógeno                                                                                           | (34 y 58 Litros) |
| 500ppm Dióxido de Azufre balanceado con Nitrógeno                                                                                           | (34 y 58 Litros) |
| 1000ppm Dióxido de Azufre balanceado con Nitrógeno                                                                                          | (34 y 58 Litros) |
| 0.1 Hidrogeno/0.1 Metano/0.1 Etano/0.1 Etileno/0.1 Acetileno/ 500ppm Dióxido de Carbono/500ppm Monóxido de Carbono balanceado con Nitrógeno | (34 y 58 Litros) |
| 100ppm Tricloroetileno balanceado con Aire                                                                                                  | (34 y 58 Litros) |

## LISTA DE MEZCLAS MUY REACTIVAS

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| 5ppm Cloro balanceado con Nitrógeno                  | (34 y 58 Litros) |
| 10ppm Cloro balanceado con Nitrógeno                 | (34 y 58 Litros) |
| 1% Cloro balanceado con Nitrógeno                    | (34 y 58 Litros) |
| 20ppm Cloruro de Hidrógeno balanceado con Nitrógeno  | (34 y 58 Litros) |
| 10ppm Cianuro de Hidrógeno balanceado con Nitrógeno  | (34 y 58 Litros) |
| 100ppm Cianuro de Hidrógeno balanceado con Nitrógeno | (34 y 58 Litros) |
| 25ppm Óxido Nítrico balanceado con Nitrógeno         | (34 y 58 Litros) |
| 1000ppm Óxido Nítrico balanceado con Nitrógeno       | (34 y 58 Litros) |
| 10ppm Dióxido de Nitrógeno balanceado con Aire       | (34 y 58 Litros) |
| 1000ppm Dióxido de Nitrógeno balanceado con Aire     | (34 y 58 Litros) |
| 20ppm Fosfina balanceada con Nitrógeno               | (34 y 58 Litros) |