

Marcado

Caracterización ADR

UN 1956, gas comprimido, N.E.P.,
2.2
Clase 2, 1A

Marcado de la Botella



ojiva:
verde claro

Propiedades esenciales

Mezcla de gases incoloros, inodoros, comprimidos, asfixiante, más pesado que el aire

Simbología de Riesgo



Gas comprimido

Características Físicas

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar: 1,76 kg/m³
Densidad relativa al aire: 1,358

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-O2-AR-01**

Válvulas / Reguladores

Conexiones de válvulas

200 bar: Tipo C
300 bar: W 30 x 2 de acuerdo a ISO 5145

Reguladores recomendados

Constant 2000



Especificaciones / Forma de entrega

| | | Ferroline X8 | |
|------------------------------|---|--------------|----------------|
| Composición | | | |
| Ar | = | 92,0 | Vol.-% |
| O ₂ | = | 8,0 | Vol.-% |
| Botellas / Contenidos | | | |
| B 20 200 bar | | 4,3 | m ³ |
| B 20 300 bar | | 6,1 | m ³ |
| B 50 200 bar | | 10,7 | m ³ |
| B 50 300 bar | | 15,3 | m ³ |
| CV 8 * B 50 200 bar | | 85,7 | m ³ |
| CV 8 * B 50 300 bar | | 122,2 | m ³ |
| CV 18 * B 50 200 bar | | 192,8 | m ³ |
| CV 18 * B 50 300 bar | | 274,9 | m ³ |

Tolerancia +/- 10% rel.

Marcado

Caracterización ADR

UN 1956, gas comprimido, N.E.P.,
2.2
Clase 2, 1A

Marcado de la Botella



ojiva:
verde claro

Propiedades esenciales

Mezcla de gases incoloros, inodoros, comprimidos, asfixiante, más pesado que el aire

Simbología de Riesgo



Gas comprimido

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-O2-AR-01**

| Características Físicas | | | |
|----------------------------|------------|---|-------------------------|
| Peso molecular | | Presión de vapor a 20°C | |
| Punto Crítico | | Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar | 1,76 kg/m ³ |
| Temperatura | -122.00 °C | Densidad relativa al aire | 1,358 |
| Presión | 1.00 | Densidad del gas a 15°C y 1 bar | 1,642 kg/m ³ |
| Densidad | | Factor de Conversión | |
| Punto Triple | | Líquido en Ts a gas en m3 (15°C, 1 bar) | |
| Temperatura | | Coefficiente Virial | |
| Presión | | Bn a 0°C | |
| Punto de Ebullición | | B30 a 30°C | |
| Temperatura | -185.00 °C | Estado Gaseoso a 25°C y 1 bar | |
| Densidad de líquido | | Capacidad calorífica específica cp | |
| Calor de evaporación | | Conductividad térmica | |
| | | Viscosidad dinámica | |