

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, más pesada que el aire

Simbología de Riesgo



Gas comprimido

Características Físicas

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar: 1,78 kg/m³

Densidad relativa al aire: 1,388

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-CO2-O2-AR-01**

Válvulas / Reguladores

Conexiones de válvulas

200 bar: Tipo C
300 bar: ISO 5145 No. 1: W 30 x 2

Reguladores recomendados

Constant 2000



Especificaciones / Forma de entrega

| | | Inoxline C3 X1 | |
|------------------------------|---|-------------------|----------------|
| Composición | | | |
| Ar | = | 96,0 | Vol.-% |
| O ₂ | = | 1,0 | Vol.-% |
| CO ₂ | = | 3,0 | Vol.-% |
| Botellas / Contenidos | | | |
| B 20 200 bar | | 4,3 | m ³ |
| B 20 300 bar | | 6,2 | m ³ |
| B 50 300 bar | | 10,9 | m ³ |
| B 50 300 bar | | 15,6 | m ³ |
| CV 8 *B 50 200 bar | | 86,9 | m ³ |
| CV 8 *B 50 300 bar | | 124,0 | m ³ |
| CV 18 *B 50 200 bar | | 195,6 | m ³ |
| CV 18 *B 50 300 bar | | 279,1 | m ³ |

Tolerancia +/- 10% rel.

Marcado**Caracterización ADR**UN 1956, gas comprimido, N.E.P., 2.2
Clase 2, 1A**Propiedades esenciales**

Mezcla de gases incoloros, inodoros, comprimidos, más pesada que el aire

Marcado de la Botellaojiva:
verde claro**Simbología de Riesgo**

Gas comprimido

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-CO2-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 | 1,78 kg/m ³ |
| Temperatura | | Densidad relativa al aire | 1,388 |
| Presión | | Densidad del gas a 15°C y 1 bar | 1,661 kg/m ³ |
| Densidad | | Factor de Conversión | |
| Punto Triple | | Líquido en Ts a gas en m ³ (15°C, 1 bar) | |
| Temperatura | | Coefficiente Virial | |
| Presión | | Bn a 0°C | |
| Punto de Ebullición | | B30 a 30°C | |
| Temperatura | | Estado Gaseoso a 25°C y 1 bar | |
| Densidad de líquido | | Capacidad calorífica específica cp | |
| Calor de evaporación | | Conductividad térmica | |
| | | Viscosidad dinámica | |