

## 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: 1,82 kg/m<sup>3</sup>  
Densidad relativa al aire: 1,41

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-CO2-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 C 8	
<b>Composición</b>			
Ar	=	92,0	Vol.-%
CO <sub>2</sub>	=	8,0	Vol.-%
O <sub>2</sub>	<=	20	ppm
H <sub>2</sub> O	<=	80	ppm
<b>Botellas / Contenidos</b>			
B 20 200 bar		4,5	m <sup>3</sup>
B 20 300 bar		6,4	m <sup>3</sup>
B 50 200 bar		11,2	m <sup>3</sup>
B 50 300 bar		15,9	m <sup>3</sup>
CV 8 * B 50 200 bar		89,3	m <sup>3</sup>
CV 8 * B 50 300 bar		127,3	m <sup>3</sup>
CV 18 * B 50 200 bar		200,8	m <sup>3</sup>
CV 18 * B 50 300 bar		286,4	m <sup>3</sup>

## Observaciones

Tolerancia Ferroline C8: +/- 0,8%

### 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-CO2-AR-01**

Características Físicas	
<b>Peso molecular</b>	
<b>Punto Crítico</b>	
Temperatura	
Presión	
Densidad	
<b>Punto Triple</b>	
Temperatura	
Presión	
<b>Punto de Ebullición</b>	
Temperatura	
Densidad de líquido	
Calor de evaporación	
<b>Presión de vapor a 20°C</b>	
<b>Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar</b>	1,82 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa al aire</b>	1,41
<b>Densidad del gas a 15°C y 1 bar</b>	
<b>Factor de Conversión</b>	
Líquido en Ts a gas en m3 (15°C, 1 bar)	
<b>Coefficiente Virial</b>	
Bn a 0°C	
B30 a 30°C	
<b>Estado Gaseoso a 25°C y 1 bar</b>	
Capacidad calorífica específica cp	
Conductividad térmica	
Viscosidad dinámica	