

**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: 1,55 kg/m<sup>3</sup>

Densidad relativa al aire: 1,196

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**

		Inoxline He15 C2	
<b>Composición</b>			
Ar	=	83,0	Vol.-%
He	=	15,0	Vol.-%
CO <sub>2</sub>	=	2,0	Vol.-%
<b>Botellas / Contenidos</b>			
B 20 200 bar		4,1	m <sup>3</sup>
B 20 300 bar		5,9	m <sup>3</sup>
B 50 200 bar		10,2	m <sup>3</sup>
B 50 300 bar		14,6	m <sup>3</sup>
CV 8 * B 50 200 bar		81,9	m <sup>3</sup>
CV 8 * B 50 300 bar		117,0	m <sup>3</sup>
CV 18 * B 50 200 bar		184,3	m <sup>3</sup>
CV 18 * B 50 300 bar		263,2	m <sup>3</sup>

**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-CO2-AR-01

**Características Físicas**

<b>Peso molecular</b>		<b>Presión de vapor a 20°C</b>	
<b>Punto Crítico</b>		<b>Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar</b>	1,55 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura	-135.00 °C	<b>Densidad relativa al aire</b>	1,196
Presión		<b>Densidad del gas a 15°C y 1 bar</b>	1,447 kg/m <sup>3</sup>
Densidad		<b>Factor de Conversión</b>	
<b>Punto Triple</b>		Líquido en Ts a gas en m3 (15°C, 1 bar)	
Temperatura		<b>Coefficiente Virial</b>	
Presión		Bn a 0°C	
<b>Punto de Ebullición</b>		B30 a 30°C	
Temperatura		<b>Estado Gaseoso a 25°C y 1 bar</b>	
Densidad de líquido		Capacidad calorífica específica cp	
Calor de evaporación		Conductividad térmica	
		Viscosidad dinámica	