

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: 1,79 kg/m³

Densidad relativa al aire: 1,38

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-CO2-HE-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 C2	
Composición			
Ar	=	97,5	Vol.-%
CO ₂	=	2,5	Vol.-%
H ₂ O	<=	10	ppm
O ₂	<=	10	ppm
Botellas / Contenidos			
B 20 300 bar		6,2	m ³
B 50 200 bar		10,8	m ³
B 50 300 bar		15,4	m ³
CV 8 * B 50 200 bar		86,5	m ³
CV 8 * B 50 300 bar		123,4	m ³
CV 18 * B 50 200 bar		194,7	m ³
CV 18 * B 50 300 bar		277,8	m ³

Tolerancia +/- 0,5%

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-HE-AR-01**

Características Físicas	
Peso molecular	
Punto Crítico	
Temperatura	
Presión	
Densidad	
Punto Triple	
Temperatura	
Presión	
Punto de Ebullición	
Temperatura	
Densidad de líquido	
Calor de evaporación	
Presión de vapor a 20°C	
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,79 kg/m ³
Densidad relativa al aire	1,38
Densidad del gas a 15°C y 1 bar	
Factor de Conversión	
Líquido en Ts a gas en m3 (15°C, 1 bar)	
Coefficiente Virial	
Bn a 0°C	
B30 a 30°C	
Estado Gaseoso a 25°C y 1 bar	
Capacidad calorífica específica cp	
Conductividad térmica	
Viscosidad dinámica	