

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 pesada 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: 1,388

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: 30 x 2 de acuerdo a ISO 5145

Reguladores recomendados

Constant 2000



Especificaciones / Forma de entrega

		Ferroline C12 X2	
Composición			
Ar	=	86,0	Vol.-%
O ₂	=	2,0	Vol.-%
CO ₂	=	12,0	Vol.-%
H ₂ O	<=	80	ppm
Botellas / Contenidos			
B 20 200 bar		4,6	m ³
B 20 300 bar		6,5	m ³
B 50 200 bar		11,4	m ³
B 50 300 bar		16,3	m ³
CV 8 * B 50 200 bar		91,4	m ³
CV 8 * B 50 300 bar		130,2	m ³
CV 18 * B 50 200 bar		205,6	m ³
CV 18 * B 50 300 bar		292,9	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 pesada que el aire

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	
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	1,388
Densidad del gas a 15°C y 1 bar	1,678 kg/m ³
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	