

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: 1,77 kg/m³

Densidad relativa al aire: 1,369

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-O2-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 X 4	
Composición			
Ar	=	96	Vol.-%
O ₂	=	4,0	Vol.-%
Botellas / Contenidos			
B 20 200 bar		4,3	m ³
B 20 300 bar		6,1	m ³
B 50 200 bar		10,7	m ³
B 50 300 bar		15,3	m ³
CV 8 * B 50 200 bar		85,7	m ³
CV 8 * B 50 300 bar		122,2	m ³
CV 18 * B 50 200 bar		192,8	m ³
CV 18 * B 50 300 bar		275,0	m ³

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-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	1,77 kg/m ³
Temperatura	-122.00 °C	Densidad relativa al aire	1,369
Presión		Densidad del gas a 15°C y 1 bar	1,655 kg/m ³
Densidad		Factor de Conversión	
Punto Triple		Líquido en Ts a gas en m3 (15°C, 1 bar)	
Temperatura		Coefficiente Virial	
Presión		Bn a 0°C	
Punto de Ebullición		B30 a 30°C	
Temperatura	-185.00 °C	Estado Gaseoso a 25°C y 1 bar	
Densidad de líquido		Capacidad calorífica específica cp	
Calor de evaporación		Conductividad térmica	
		Viscosidad dinámica	