

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 ligero que el aire

Simbología de Riesgo

Gas comprimido

Características Físicas

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar: 0,98 kg/m³

Densidad relativa al aire: 0,759

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-HE-N2-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

		Aluline He50 N	
Composición			
Ar	=	49,985	Vol.-%
He	=	50,0	Vol.-%
N ₂	=	150	ppmv
Botellas / Contenidos			
B 20 200 bar		3,8	m ³
B 20 300 bar		5,4	m ³
B 50 200 bar		9,4	m ³
B 50 300 bar		13,4	m ³
CV 8 * B 50 200 bar		75,4	m ³
CV 8 * B 50 300 bar		107,4	m ³
CV 18 * B 50 200 bar		169,7	m ³
CV 18 * B 50 300 bar		241,7	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 ligero que el aire

Simbología de Riesgo

Gas comprimido

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-HE-N2-AR-01**

Características Físicas

Peso molecular		Presión de vapor a 20°C	
Punto Crítico		Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	0,98 kg/m ³
Temperatura	-185.00 °C	Densidad relativa al aire	0,759
Presión		Densidad del gas a 15°C y 1 bar	0,918 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		Estado Gaseoso a 25°C y 1 bar	
Densidad de líquido		Capacidad calorífica específica cp	
Calor de evaporación		Conductividad térmica	
		Viscosidad dinámica	