

Aluline He15

Ar/He

Marcado

CAS

Clasificación ADR

Marcado de botellas

UN 1956 GAS
COMPRIMIDO, N.E.P.
2.2. Clase 2, 1A



Color de La ojiva: verde claro

Propiedades principales

Mezcla de gases incoloros, inodoros, comprimidos, asfixiante, más pesado que el aire

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar 1,9767 kg/m³
Densidad relativa al aire 1,5289

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-HE-N2-AR-01

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

200 bar: Tipo C
300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2

Reguladores recomendados

Spectrotec Constant 2000

Especificaciones			
Composición		Aluline He15	
Ar	=	85,0	Vol.-%
He	=	15,0	Vol.-%
Impurezas			
O2	≤	10	ppmv
H2O	≤	10	ppmv
Contenido de la botella			
B 20 200 bar		4,1	m3
B 20 300 bar		5,8	m3
B 50 200 bar		10,2	m3
B 50 300 bar		14,5	m3
CV8 *B 50 200 bar		81,3	m3
CV8 *B 50 300 bar		116,1	m3
CV18 *B 50 200 bar		183,0	m3
CV18 *B 50 300 bar		261,3	m3