

Aluline He30

Ar/He

DIN EN ISO 14175: I3-ArHe-30

Marcado

CAS

Clasificación ADR

UN 1956 GAS
COMPRIMIDO, N.E.P.
(ARGÓN, HELIO), 2.2,
(E)

Propiedades principales

Gas comprimido, más pesado que el aire, incoloro, inodoro

Marcado de botellas



Color de La ojiva: verde
claro

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar 1,30 kg/m³
Densidad relativa al aire 1,007

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-HE-AR-02

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			
		Aluline He30	
Composición			
Ar	=	70	Vol.-%
He	=	30	Vol.-%
Impurezas			
H ₂ O	≤	10	ppmv
O ₂	≤	10	ppmv
Contenido de la botella			
B 20 200 bar		3,9	m3
B 20 300 bar		5,6	m3
B 50 200 bar		9,8	m3
B 50 300 bar		13,9	m3
B 50*8 200 bar		78,8	m3
B 50*8 300 bar		111,5	m3
B 50*18 200 bar		177,4	m3
B 50*18 300 bar		250,9	m3