

Aluline He50N

Ar/He/N₂

DIN EN ISO 14175: Z-ArHeN-50/0,015

Marcado

CAS

Clasificación ADR

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

Marcado de botellas



Color de La ojiva: verde
claro

Propiedades principales

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

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar 0,98 kg/m³
Densidad relativa al aire 0,759

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-HE-N2-AR-04

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 He50N	
Composición			
Ar	=	49,985	Vol.-%
He	=	50	Vol.-%
N ₂	=	150	ppmv
Contenido de la botella			
B 20 200 bar		4,3	m3
B 20 300 bar MegaTop		5,4	m3
B 50 200 bar		9,4	m3
B 50 300 bar MegaTop		13,4	m3
B 50*8 200 bar		75,0	m3
B 50*18 200 bar		169,0	m3