

Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

7439-90-9
UN 1056 CRIPTÓN
COMPRIMIDO, 2.2, (E)

Color de la ojiva: verde claro

Propiedades principales

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

Símbolos de riesgo**Propiedades físicas**

Peso molecular	83,80 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	3,7491 kg/m³
Densidad relativa al aire	2,8997

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-KR-077A](#)**Válvulas / Reguladores**

Conexión de válvula

Tipo C

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Especificaciones				
		Criptón 4.0	Criptón 5.0	
Composición				
Kr	≥	99,99	99,999	Vol.-%
Impurezas				
Ar	≤	10	-	ppmv
CF ₄	≤	-	1	ppmv
O ₂	≤	2	-	ppmv
H ₂	≤	-	0,5	ppmv
N ₂	≤	20	2	ppmv
Xe	≤	50	2	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	1	0,5	ppmv
H ₂ O	≤	5	2	ppmv
O ₂ + Ar	≤	-	1,5	ppmv
CO + CO ₂	≤	-	1	ppmv
Contenido de la botella				
B 10 1000l		1,0	1,0	m³
B 10 2000l		2,0	2,0	m³
B 50 10.000l		10,0	10,0	m³

Observaciones

Aplicaciones:

Iluminación

Gas de relleno en ventanas (gas aislante)

Tecnología láser