

**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/m <sup>3</sup>
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	
<b>Composición</b>				
Kr	≥	99,99	99,999	Vol.-%
<b>Impurezas</b>				
Ar	≤	10	-	ppmv
CF <sub>4</sub>	≤	-	1	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	2	-	ppmv
H <sub>2</sub>	≤	-	0,5	ppmv
N <sub>2</sub>	≤	20	2	ppmv
Xe	≤	50	2	ppmv
HC (como CH <sub>4</sub> )	≤	1	0,5	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	5	2	ppmv
O <sub>2</sub> + Ar	≤	-	1,5	ppmv
CO + CO <sub>2</sub>	≤	-	1	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>				
B 10 1000l		1,0	1,0	m <sup>3</sup>
B 10 2000l		2,0	2,0	m <sup>3</sup>
B 50 10.000l		10,0	10,0	m <sup>3</sup>

**Observaciones**

Aplicaciones:

Iluminación

Gas de relleno en ventanas (gas aislante)

Tecnología láser