



# VARIGON® He

**Denominación:** VARIGON® He (Ar/He).

**Mezcla estándar:**

	Argón	Helio	
VARIGON® He 70	30%	70%	±3%
VARIGON® He 50	50%	50%	±5%
VARIGON® He 30	70%	30%	±7%

**Impurezas:** O<sub>2</sub> ≤ 10 ppm/v  
H<sub>2</sub>O ≤ 5 ppm/v

**Normativa:** Las mezclas VARIGON® He cumplen las exigencias de la norma ISO 14175

**Formas de suministro:**

**Botellas de acero**

Tipo	Capacidad Litros	Diámetro mm	Altura con tulipa mm	Peso total aprox. llenas kg	Presión llenado (15 °) bar	Contenido gas m <sup>3</sup>
He 30	50	229	1.640	80	200	10
He 50	20	204	940	32	200	3,8
He 70	50	229	1.640	74	200	9,4

**Identificación:** Botellas con cuerpo de color gris RAL 7037 y ojiva de color verde RAL 6018, con la etiqueta indicativa del producto.

**Clasificación de Transporte / ADR:**

Clase 2,1° A      N° ONU 1956

**Conexión:** Válvula de la botella: Macho W 21,7 x 1/14" (derechas) ITC EP-6, Tipo C.

**Características:** Las mezclas de Argón y Helio son de composición estable, incoloras e inodoras. Los datos relativos a las características físicas y químicas de sus componentes, se pueden encontrar en las tablas de datos para el Argón y el Helio.

**Aplicaciones:** Como gas de protección para soldadura TIG y MIG con elevadas intensidades. Para soldadura de grandes espesores en cobre, aluminio y sus aleaciones. Como gas de protección para Soldadura Láser.

- Otras formas de suministro:
- VARIGON® H
  - VARIGON® H Alta Pureza
  - VARIGON® H5 Alta Pureza GAM

Bajo demanda, se puede suministrar en otras calidades y/o distintas concentraciones de Helio.

---

Sujeto a modificaciones: 31768/07.15

**Región Nordeste:**

Bailén, 105 - 08009 BARCELONA  
Tel. Call Center: 902 426 462 - Fax: 902 181 078  
e-mail: ccenternordeste@es.linde-gas.com

**Región Centro:**

Ctra. Alcalá - Daganzo, km. 3,8  
Pol. Ind. Bañuelos, Haití, 1  
28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid)  
Tel. Call Center: 902 426 464 - Fax: 918 776 110  
e-mail: ccentercentro@es.linde-gas.com

**Región Levante:**

Camino de Liria s/n, Apdo. de Correos, nº25  
46530 PUÇOL (Valencia)  
Tel. Call Center: 902 426 463 - Fax: 961 424 143  
e-mail: ccenterlevante@es.linde-gas.com

**Región Sur:**

Pol. Ind. Ciudad del Transporte,  
Real de Vellón, P-27  
11591 JEREZ DE LA FRA. (Cádiz)  
Tel. Call Center: 902 426 465 - Fax: 956 158 064  
e-mail: ccentersur@es.linde-gas.com