

**Denominación:** VARIGON® He (Ar/He)

**Mezcla standard:**

	Argón	Helio	
VARIGON® He 70	30%	70%	± 1%
VARIGON® He 50	50%	50%	± 1%
VARIGON® He 30	70%	30%	± 1%

**Impurezas:**  
 $O_2 \leq 10 \text{ ppm/v}$   
 $H_2O \leq 5 \text{ ppm/v}$

**Forma de suministro:** Botellas de acero

Tipo	Capacidad litros	Diámetro mm	Altura con tulipa mm	Peso total aprox. llenas kg	Presión llenado (15 °C) 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 negro RAL 9005 y ojiva a cuarterones 2 amarillos RAL 1028 y 2 marrones RAL 8007.

**Conexiones:** Botella: Macho W21,7 x 1/14" a derechas (Tipo C: ITC-MIE-AP7).

**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.

**Otras formas de suministro:**  
 – VARIGON® H  
 – VARIGON® H Alta Pureza

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

ABELLO LINDE, S.A. empresa con sistema de calidad y medio ambiente certificado por:



**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, c/. 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, nº 25  
 46530 PUÇOL (Valencia)  
 Tel. Call Center: 902 426 463 - Fax: 961 424 143  
 e-mail: ccenterlevante@es.linde-gas.com

**Región Sur:**

Gibraltar, s/n - 11011 CÁDIZ  
 Tel. Call Center: 902 426 465  
 Fax: 956 284 051  
 e-mail: ccentersur@es.linde-gas.com