



# VARIGON® H

**Denominación:** VARIGON® H (Ar/H<sub>2</sub>).

Mezcla estándar:	Argón	Hidrógeno
VARIGON®H2	98%	2%
VARIGON®H5	95%	5%
VARIGON®H10	90%	10%
VARIGON®H20	80%	20%
VARIGON®H35	65%	35%

**Impurezas:** O<sub>2</sub> ≤ 10 ppm/v  
H<sub>2</sub>O ≤ 8 ppm/v

**Normativa:** Las mezclas VARIGON® H 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>
H2	50	229	1.640	84	200	10,5
H5	50	229	1.640	84	200	10,5
H10	50	229	1.640	84	200	10,5
H20	50	229	1.640	82	200	10,5
H35	50	229	1.640	80	200	10,5

**Identificación:** Botellas con cuerpo de color gris RAL 7037 y ojiva de color verde RAL 6018 (VARIGON®H2) y ojiva de color rojo RAL 3000 (VARIGON® H5 - H10 - H20 - H35), con la etiqueta indicativa del producto.

**Clasificación de Transporte / ADR:**

VARIGON®H2	Clase 2,1° A	N° UN 1956
VARIGON® H5 - H10 - H20 - H35	Clase 2,1 ° F	N° UN 1954

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

**Características:** Las mezclas de Argón con Hidrógeno tienen propiedades reductoras. Son incoloras e inodoras. Las mezclas con un contenido inferior al 3 % en volumen de Hidrógeno, no son inflamables con el Aire.

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 Hidrógeno.

**Aplicaciones:** Como gas de protección en soldadura y corte por los procedimientos TIG y plasma.

---

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

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

---

**Sujeto a modificaciones:** 31568/07.16

Región Nordeste:  
Bailén, 105 - 08009 BARCELONA  
Tel. Call Center: 902 426 462 - Fax: 902 091 872  
e-mail: ccenternordeste@es.linde-gas.com

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

Región Sureste:  
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 Sureste:  
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