



# VARIGON® H2

ISO 14175 - R1 - ArH - 2

**Denominación:** VARIGON® H (Ar/H2).

Composición:	Mezcla Estándar	Componentes (% - vol.)	
		Argón (Ar)	Hidrógeno (H <sub>2</sub> )
		98%	2%

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

**Formas de suministro:** Botellas de acero

Capacidad	Diámetro	Altura con	Peso total	Presión	Contenido
Litros	mm	tulipa mm	aprox. llenas	llenado	gas m <sup>3</sup>
			kg	(15 °) bar	
50	229	1.640	84	200	10,5

**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° UN 1956

**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  
 VARIGON® H5, H10, H20, H35.  
 Bajo demanda, se puede suministrar en otras calidades y/o distintas concentraciones de Hidrógeno.

**Sujeto a modificaciones:** 32968/05.20

**Región Nordeste:**  
 Bailén, 105 - 08009 BARCELONA  
 Tel. Call Center: 902 426 462  
 customerservice@linde.com

**Región Sureste (Levante):**  
 Camino de Liria s/n, Apdo. de Correos, nº25  
 46530 PUÇOL (Valencia)  
 Tel. Call Center: 902 426 463  
 customerservice@linde.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  
 customerservice@linde.com

**Región Sureste (Sur):**  
 Pol. Ind. Ciudad del Transporte,  
 Real de Vellón, P-27  
 11591 JEREZ DE LA FRA. (Cádiz)  
 Tel. Call Center: 902 426 465  
 customerservice@linde.com