



VARIGON® H5

ISO 14175 - R1 - ArH - 5

Denominación: VARIGON® H (Ar/H2).

Composición:

Mezcla Estándar	Componentes (% - vol.)	
	Argón (Ar)	Hidrógeno (H ₂)
	95%	5%

Impurezas:

O ₂	≤ 10 ppm/v
H ₂ O	≤ 8 ppm/v

Formas de suministro:

Botellas de acero

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

Bloques de botellas

Tipo	Capacidad bloque litros	Medidas Alto x Ancho x Largo mm	Peso total aprox. llenos kg	Presión llenado bar (15 °C)	Contenido gas m ³
12 x 50	600	1.943 x 990 x 750	1.246	200	126

Líquido:
 Para grandes consumos, puede efectuarse la mezcla in-situ, con el suministro del gas en estado líquido.

Identificación: Botellas y bloques con cuerpo de color gris RAL 7037 y ojiva de color rojo RAL 3000, con la etiqueta indicativa del producto.

Clasificación de Transporte / ADR: Clase 2,1° F N° UN 1954

Conexión: Válvula de la botella y del bloque: 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® H2, H10, H20, H35.
Bajo demanda, se puede suministrar en otras calidades y/o distintas concentraciones de Hidrógeno.

Sujeto a modificaciones: 43414/05.25

Región Nordeste:
Carrer de Balmes, 89 5º - Módulo 1
08008 Barcelona
Tel. Call Center: 932 759 263 & 934 767 400
customerservice@linde.com

Región Centro:
Ctra. Alcalá - Daganzo, km. 3,8
Pol. Ind. Bañuelos, Haití, 1
28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid)
Tel. Call Center: 932 759 263 & 934 767 400
customerservice@linde.com

Región Sureste (Levante):
Camino de Liria s/n, Apdo. de Correos, nº25
46530 PUÇOL (Valencia)
Tel. Call Center: 932 759 263 & 934 767 400
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: 932 759 263 & 934 767 400
customerservice@linde.com