



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: O₂ ≤ 10 ppm/v
H₂O ≤ 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 ³
He 30	50	229	1.640	80	200	10
He 50	20	204	940	32	200	3,8
He 50	50	229	1.640	77	200	10
He 70	50	229	1.640	74	200	9,4

Bloques de botellas

Gas	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
He 70	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 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 y del bloque: 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: 31768/05.20

Región Nordeste:
Bailén, 105 - 08009 BARCELONA
Tel. Call Center: 902 426 462
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 (Levante):
Camino de Liria s/n, Apdo. de Correos, nº25
46530 PUÇOL (Valencia)
Tel. Call Center: 902 426 463
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