



VARIGON® He

Designação: VARIGON® He (Ar/He)

Impurezas, ppm/v:
 O_2 ≤ 10
 H_2O ≤ 5

Composição: **Misturas Standard**

	Argon (Ar)	Hélio (He)
VARIGON® He 30	70	30
VARIGON® He 50	50	50
VARIGON® He 70	30	70

Formas de Fornecimento: **Garrafas de aço**

Volume garrafas [Litros]	Diâmetro [mm]	Altura c/ capacete [mm]	Peso total aprox. cheias [kg]	Pressão de enchimento aprox. bar [15°C]	Conteúdo [m³]
50	229	1640	77	200	10

Quadros com 12 garrafas de 50 litros

Volume quadro [Litros]	Medidas Altura x Largura X Compr. [mm]	Peso total aprox. cheio [Kg]	Pressão enchimento aprox. bar [15°C]	Conteúdo [m³]
600	1842 x 760 x 965	1120	200	120

Identificação: Garrafa com corpo de cor cinza (RAL 7037) e ogiva verde claro (RAL 6018), com etiqueta indicativa "VARIGON® He".

Classificação de Transporte/ADR: Classe 2, 1º A Nº ONU 1979

Conexão: Válvula da garrafa e do quadro: Rosca macho W 21,7 x 1/14" direita (NF E 29-650 C)

Características: O VARIGON® He é uma mistura gasosa incolor e inodora tendo o Argon e o Hélio como componentes. Não é inflamável nem tóxico. Os dados relativos às características físicas e químicas dos seus componentes, podem-se encontrar nas tabelas específicas do Argon e Hélio.

Aplicações: Como gás de protecção em processos de soldadura tipo TIG e MIG com intensidades elevadas.
- Para soldadura de grandes espessuras de Cobre, Alumínio e ligas.

Outras formas de fornecimento: Misturas VARIGON® He com outras composições.
Outras purezas e misturas tendo Argon como componente principal:
- Argon , Argon 5.0, 5.3 e 6.0
- Argon Líquido
- Misturas CORGON®
- Misturas CRONIGON®
- Misturas VARIGON® H
- Misturas especiais com Argon
Outras purezas de Hélio:
- Hélio 4.6, 5.0, 5.3 e 6.0.