



# VARIGON® He 50 S (Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: Z - ArHeO - 50/0,03)

<b>Zusammensetzung:</b>	Helium (He)	50%
	Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	300 ppm
	Argon (Ar)	Rest

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

## Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Aussen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. [bar]	Füllmenge, ca. [m <sup>3</sup> ]
10	140	975	20	200	2
50	229	1655	80	200	10,7

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

## Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

<b>Kennzeichnung:</b>	<b>Flaschenschulter:</b>	Leuchtendes Grün RAL 6018
	<b>Aufkleber:</b>	VARIGON® He 50 S
	<b>Ventilanschluss:</b>	W 21,80 x 1/14 (DIN 477 Nr. 6)

**Anwendungen:** Schweißgas zum WIG- und MIG-Schweißen von Aluminium und Aluminiumlegierungen. Besonders stabiler Lichtbogen durch Dotierung mit Sauerstoff, gutes Fließverhalten und Porensicherheit durch Heliumzugabe. Schutzgas zum Lichtbogenbolzenschweißen von Aluminium und Aluminiumlegierungen.

**Andere Lieferformen:** VARIGON® H 10, VARIGON® H 2, VARIGON® H 20, VARIGON® H 5, VARIGON® H 6, VARIGON® H35, VARIGON® He 10, VARIGON® He 15, VARIGON® He 15 S, VARIGON® He 30, VARIGON® He 30 S, VARIGON® He 50, VARIGON® He 70, VARIGON® He 75, VARIGON® He 90, VARIGON® He 95, VARIGON® N 2 H 1, VARIGON® N2, VARIGON® N3

## Linde AG

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, D-82049 Pullach

Telefon: 018 03.850 00-0\*, Telefax: 018 03.850 00-1\*, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

\* 0,09 Euro pro Minute aus dem dt. Festnetz | Mobilfunk bis 0,42 Euro pro Minute. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten  
Stand 21.04.2008