

# VARIGON® He15S

(Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: Z-ArHeO-15/0,03)



Zusammensetzung:

 $\begin{array}{lll} \mbox{Sauerstoff (O}_2) & 300 \mbox{ ppm} \\ \mbox{Helium (He)} & 15 \mbox{ \%} \\ \mbox{Argon (Ar)} & \mbox{Rest} \\ \end{array}$ 

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

#### Lieferarten:

### Stahl flasche

Rauminhalt,	Füllmenge,	Fülldruck,	Gesamtgewicht, mit	Aussen-Ø,	Gesamtlänge
[Liter]	ca. [m³]	ca. [bar]	Füllung ca. [kg]	ca.[mm]	ca. [mm]
10	2,06	200	20	140	975
50	10,3	200	80	229	1655

### Flaschenbündel

Rauminhalt,	Füllmenge,	Fülldruck,	Anzahl Flaschen	Gesamtgewicht, mit	Maße ca.
[Liter]	ca. [m³]	ca. [bar]	im Bündel	Füllung ca. [kg]	$(H \times L \times B)[mm]$
600	124	200	12	1270	1900 x 980 x 770

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Kennzeichnung:

Flaschenschulterfarbe/

Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln

Aufkleber:

Ventilanschluss:

Leuchtendes Grün RAL 6018

VARIGON® He15S

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.

### Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

### Ebenfalls verfügbar:

VARIGON® H10 VARIGON® H2 VARIGON® H35 VARIGON® H5 VARIGON® H6 VARIGON® He15 VARIGON® He30 VARIGON® He30S VARIGON® He50 VARIGON® He50S VARIGON® He70 VARIGON® He90 VARIGON® N2 VARIGON® N2H1 VARIGON® N3 VARIGON® S

### Haftungsausschluss:

Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde GmbH.

#### Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.