



VARIGON® He50S

(Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: Z-ArHeO-50/0,03)



Zusammensetzung: Sauerstoff (O₂) 300 ppm
Helium (He) 50 %
Argon (Ar) Rest

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: Stahlflasche

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [m ³]	Fülldruck, ca. [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca. [mm]	Gesamtlänge ca. [mm]
10	1,92	200	20	140	975
50	9,61	200	80	229	1655

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Kennzeichnung: Flaschenschulterfarbe/ Leuchtendes Grün RAL 6018
Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln
Aufkleber: VARIGON® He50S
Ventilanschluss: 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.

Ebenfalls verfügbar: VARIGON® H10
VARIGON® H2
VARIGON® H35
VARIGON® H5
VARIGON® H6
VARIGON® He15
VARIGON® He15S
VARIGON® He30
VARIGON® He30S
VARIGON® He50
VARIGON® He70
VARIGON® He90
VARIGON® N2
VARIGON® N2H1
VARIGON® N3
VARIGON® S

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.

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.