



VARIGON® H5

(Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: R1-ArH-5)



Zusammensetzung: Wasserstoff (H₂) 5 %
 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	2,09	200	20	140	975
50	10,4	200	80	229	1655

Flaschenbündel

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [m ³]	Fülldruck, ca. [bar]	Anzahl Flaschen im Bündel	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Maße ca. (H x L x B) [mm]
600	125	200	12	1320	1900 x 980 x 770

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Kennzeichnung: Flaschenschulterfarbe/ Rot RAL 3000
 Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln
 Aufkleber: VARIGON® H5
 Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH (DIN 477 Nr. 1)

Anwendungen: Schutzgas zum manuellen und mechanisierten WIG- und Plasmaschweißen von austenitischen nichtrostenden Stählen. Nicht empfohlen für ferritische, martensitische und Duplexstähle. Geringere Oxidation der Nahtoberfläche durch reduzierende Wirkung des Wasserstoffes. Tiefer Einbrand durch hohe Wärmeleitfähigkeit. Konzentrierte Wärmeeinbringung durch Einschnürung und Fokussierung des Lichtbogens, dadurch höhere Schweißgeschwindigkeiten. Auch geeignet zum Wurzelschutz beim Schweißen.

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.

Änderungen vorbehalten
 Stand 21.04.2008

Ebenfalls verfügbar:

- VARIGON® H10
- VARIGON® H2
- VARIGON® H35
- VARIGON® H6
- VARIGON® He15
- VARIGON® He15S
- 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.