



VARIGON® H 10 (Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: R1 - ArH - 10)

Zusammensetzung:	Wasserstoff (H ₂)	10%
	Argon (Ar)	90%

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 ³]
10	140	975	20	200	2,1
50	229	1655	80	200	10,5

Flaschenbündel

Rauminhalt, [Liter]	Maße ca. (Höhe x Länge x Breite)[mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. [bar]	Füllmenge, ca. [m ³]
600	1900 x 980 x 770	1320	200	126

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Kennzeichnung:	Flaschenschulter:	Rot RAL 3000
	Aufkleber:	VARIGON® H 10
	Ventilanschluss:	W 21,80 x 1/14 LH (DIN 477 Nr. 1)

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

Andere Lieferformen: 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 50 S, 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

* 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