



VARIGON® H 2 (Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: R1 - ArH - 2)

Zusammensetzung:

| | |
|-------------------------------|-----|
| Wasserstoff (H ₂) | 2% |
| Argon (Ar) | 98% |

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 2 |
| Ventilanschluss: | W 21,80 x 1/14 LH (DIN 477 Nr. 1) |

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

Andere Lieferformen: VARIGON® H 10, 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