# VARIGON® H 8

**Zusammensetzung:**

| | |
|---|---|
| Argon (Ar) | 92%% |
| Wasserstoff ($H_2$) | 8%% |

| | |
|---|---|
| Säure | ≤Test erfüllt* |

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

123

**Lieferarten:** **Stahlflaschen**

| Rauminhalt, [Liter] | Fülldruck, ca. [bar] ca. bar | Füllmenge ca. [m³] |
|---|---|---|
| 50 | 200 | 10,4 |

**Sicherheit:** EG-Sicherheitsdatenblatt

**Kennzeichnung:**

| | |
|---|---|
| **Flaschenschulter:** | Rot RAL 3000 |
| **Ventilanschluss:** | W 21,80 x 1/14 LH (DIN 477 Nr. 1) |
| **Flaschenfarbe:** | Grau RAL 7037 |

**Anwendungen:** Prozessgas nach DIN EN ISO 14175:R1 - ArH - 8
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.

**Andere Lieferformen:** VARIGON® H2, VARIGON® H20, VARIGON® H35, VARIGON® H5, VARIGON® H6, VARIGON® He30, VARIGON® He50, VARIGON® He70, VARIGON® He90, VARIGON® N2, VARIGON® N2 H1

**Haftungsausschluss:** Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde Gas 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 Gas GmbH.

**Linde Gas GmbH**
Carl-von-Linde-Platz 1, A-4651 Stadl-Paura
Telefon 050.4273, Fax 050.4273-1900, www.linde-gas.at