

## VARIGON® N2H1

# (Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: N4-ArNH-2/1)



Zusammensetzung:

 $\begin{array}{ccc} \text{Wasserstoff (H$_2$)} & & 1 \% \\ \text{Stickstoff (N$_2$)} & & 2 \% \\ \text{Argon (Ar)} & & \text{Rest} \end{array}$ 

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: Stahlflasche

Rauminhalt,	Füllmenge,	Fülldruck,	Gesamtgewicht, mit	Aussen-Ø,	Gesamtlänge
[Liter]	ca. [m³]	ca. [bar]	Füllung ca. [kg]	ca.[mm]	ca. [mm]
50	10,6	200	85	229	1655

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Kennzeichnung: Flaschenschulterfarbe/

Rot RAL 3000

Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln

Jeili

Aufkleber:

VARIGON® N2H1

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

Anwendungen:

Schweißgas zum WIG-Schweißen vollaustenitischer Werkstoffe, sowie für austenitische Werkstoffe mit besonders geringem Ferritanteil. Weitgehende Unterdrückung der Ferritphase durch Stickstoffzugabe, Leistungssteigerung durch H2 - Zumischung.

Ebenfalls verfügbar:

VARIGON® H2
VARIGON® H35
VARIGON® H5
VARIGON® H6
VARIGON® He15
VARIGON® He15S
VARIGON® He30
VARIGON® He50
VARIGON® He50
VARIGON® He70
VARIGON® He90
VARIGON® N2
VARIGON® N3
VARIGON® S

VARIGON® H10

### 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.