

# Formiergas 80/20

(Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: N5 - NH - 20)



Zusammensetzung:

Stickstoff (N<sub>2</sub>)

80 %

Wasserstoff (H<sub>2</sub>)

20 %

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]
10	1,84	200	20	140	975
50	9,19	200	80	229	1655

#### Flaschenbündel

Rauminhalt,	Füllmenge,	Fülldruck,	Anzahl Flaschen	Gesamtgewicht, mit	Maße ca.
[Liter]	ca. [m³]	ca. [bar]	im Bündel	Füllung ca. [kg]	$(H \times L \times B)[mm]$
600	110	200	12	1210	1900 x 980 x 770

Weitere Lieferarten auf Anfrage

Kennzeichnung:

Flaschenschulterfarbe/

Rot RAL 3000

Ventilanschluss:

Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln Aufkleber:

Formiergas (mit Angabe der Gemischzusammensetzung)

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

Anwendungen:

Schutzgas mit stark reduzierender Wirkung zur Abschirmung gegen den in der Luft enthaltenen Sauerstoff beim Schweißen, Löten, Glühen und Härten. Verwendung auch als Außengas/Schutzgas

beim Plasmaschweißen.

Ebenfalls verfügbar:

Formiergas 70/30 Formiergas 85/15 Formiergas 90/10 Formiergas 95/5

## 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.