



Formiergas 90/10

(Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: N5 - NH - 10)



Zusammensetzung: Stickstoff (N₂) 90 %
Wasserstoff (H₂) 10 %
Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: LISY tec®

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [m ³]	Fülldruck, ca. [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca. [mm]	Gesamtlänge ca. [mm]
33	8,55	300	71	229	1290

Stahlflasche

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [m ³]	Fülldruck, ca. [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca. [mm]	Gesamtlänge ca. [mm]
10	1,87	200	20	140	975
50	9,34	200	80	229	1655

Flaschenbündel

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [m ³]	Fülldruck, ca. [bar]	Anzahl Flaschen im Bündel	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Maße ca. (H x L x B) [mm]
600	112	200	12	1210	1900 x 980 x 770

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Kennzeichnung: Flaschenschulterfarbe/ Rot RAL 3000
Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln
Aufkleber: Formiergas (mit Angabe der Gemischzusammensetzung)
Ventilanschluss: Fülldruck 200 bar: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1
Fülldruck 300 bar: W 30 x 2 LH nach ISO 5145 Nr.38
Entnahmeanschluss bei LISY tec®: Schlauchkupplung nach
EN 561 Bauart "F"

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.

Änderungen vorbehalten

Stand 28.11.2016 - nach Prüfung unverändert weiter gültig

Anwendungen: Schutzgas mit reduzierender Wirkung zur Abschirmung gegen den in der Luft enthaltenen Sauerstoff und Wasserdampf beim Schweißen und Löten. Hauptsächlich verwendet zum Wurzelschutz beim Schweißen von austenitischen nichtrostenden Stählen, um die Bildung von Anlauffarben zu verhindern. Verwendung auch als Außengas/Schutzgas beim Plasmaschweißen.

Ebenfalls verfügbar: Formiergas 70/30
Formiergas 80/20
Formiergas 85/15
Formiergas 95/5

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.

Änderungen vorbehalten

Stand 28.11.2016 - nach Prüfung unverändert weiter