



LASGON® H3

(Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: R1-ArHeH-20/8)



Zusammensetzung:	Wasserstoff (H ₂)	8 %
	Helium (He)	20 %
	Argon (Ar)	Rest

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflasche**

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [m ³]	Fülldruck, ca. [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca. [mm]	Gesamtlänge ca. [mm]
50	9,94	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	119	200	12	1320	1900 x 980 x 770

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Kennzeichnung:	Flaschenschulterfarbe/ Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln	Rot RAL 3000
	Aufkleber:	LASGON® H3
	Ventilanschluss:	W 21,80 x 1/14 LH (DIN 477 Nr. 1)

Anwendungen: LASGON® H 3 ist als Prozessgas für das Laserschweißen konzipiert. Es ist besonders geeignet für den Einsatz an CO₂ mit Leistungen kleiner 2000 Watt, sowie Festkörper und Diodenlasern. Anwendungsfälle sind die Produktion von Rohren, Gehäusen, Sensoren usw. aus nicht rostenden CrNi Stählen. Im Vergleich zu reinen Edelgasen ergeben sich höhere Schweißleistungen sowie eine reduzierte Oxidbildung.

Ebenfalls verfügbar: LASGON® C1
LASGON® C2
LASGON® H2
LASGON® H4
LASGON® S2
LASGON® S3

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.