



# LASGON® H 4 (Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: R1 - ArHeH - 40/10)

<b>Zusammensetzung:</b>	Helium (He)	40%
	Wasserstoff (H <sub>2</sub> )	10%
	Argon (Ar)	Rest

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

## Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Aussen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. [bar]	Füllmenge, ca. [m <sup>3</sup> ]
50	229	1655	80	200	10,0

## Flaschenbündel

Rauminhalt, [Liter]	Maße ca. (Höhe x Länge x Breite)[mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. [bar]	Füllmenge, ca. [m <sup>3</sup> ]
600	1900 x 980 x 770	1320	200	120,0

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

**Sicherheit:** EG-Sicherheitsdatenblatt, LASGON® H 4

**Kennzeichnung:**

Flaschenschulter:	Rot RAL 3000
Aufkleber:	LASGON® H 4
Ventilanschluss:	W 21,80 x 1/14 LH (DIN 477 Nr. 1)

**Anwendungen:** LASGON® H4 ist als Prozessgas für das Laserschweißen konzipiert. Es ist besonders geeignet für den Einsatz an CO<sub>2</sub>-Lasern. 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.

**Andere Lieferformen:** LASGON® C 1, LASGON® H 3

## Linde AG

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, D-82049 Pullach

Telefon: 018 03.850 00-0\*, Telefax: 018 03.850 00-1\*, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

\* 0,09 Euro pro Minute aus dem dt. Festnetz | Mobilfunk bis 0,42 Euro pro Minute. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten  
Stand 21.04.2008