



# Formiergas 85/15 (Prozessgas nach DIN EN ISO 14175: N5 - NH - 15)

**Zusammensetzung:**

Wasserstoff (H <sub>2</sub> )	15%
Stickstoff (N <sub>2</sub> )	85%

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> ]
10	140	975	20	200	2
50	229	1655	80	200	10

## 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	1210	200	120

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

**Sicherheit:** EG-Sicherheitsdatenblatt, Formiergas 85/15

**Kennzeichnung:**

Flaschenschulter:	Rot RAL 3000
Aufkleber:	Formiergas (mit Angabe der Gemischzusammensetzung)
Ventilanschluss:	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.

**Andere Lieferformen:** Formiergas 70/30, Formiergas 80/20, Formiergas 90/10, Formiergas 95/5

## 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