



# Formiergas 95/5

**Zusammensetzung:** Stickstoff (N<sub>2</sub>) 95%  
 Wasserstoff (H<sub>2</sub>) 5%  
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	1840 x 965 x 760	1210	200	120

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

**Sicherheit:** EG-Sicherheitsdatenblatt, Formiergas 95/5

**Kennzeichnung:** Flaschenschulter: Rot RAL 3000  
 Aufkleber: Formiergas (mit Angabe der Gemischzusammensetzung)  
 Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH (DIN 477 Nr. 1)  
 Flaschenfarbe: Grau RAL 7037

**Anwendungen:** Schutzgas mit reduzierender Wirkung zur Abschirmung gegen den in der Luft enthaltenen Sauerstoff und Wasserdampf beim Schweißen, Löten, Glühen und Härten.

**Andere Lieferformen:** Formiergas 70/30, Formiergas 80/20, Formiergas 85/15, Formiergas 90/10