



Formiergas 90/10

Zusammensetzung: Stickstoff (N₂) 90%
 Wasserstoff (H₂) 10%
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 ³]
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 ³]
600	1950 x 990 x 750	1210	200	120

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Formiergas 90/10

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 95/5