

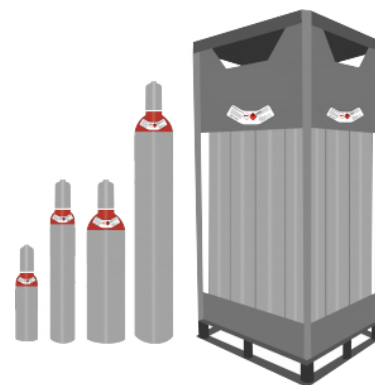
Eigenschaften und Anwendungen

Eigenschaften:

- Farblos
- Geruchlos
- Leichter als Luft
- Ungiftig
- In hohen Konzentrationen erstickend

Anwendungen:

- Schutzgas bei der Warmverarbeitung von Metallen
- Oxidationsvermeidung bei Lötstellen
- Leckortung von Leckagen



Lieferform

	Flaschen-Raum- inhalt in Ltr.	Flascheninhalt in m ³ bei 15 °C (ca.)	Fülldruck in bar bei 15 °C (ca.)	Außen-O-Maße in mm (ca.)	Höhe (m. Kap.) in mm (ca.)	Bruttogewicht in kg (ca.)
Einzelflaschen	5	0,9	200	140	605	11
	10	1,9	200	140	975	25
	20	3,8	200	205	965	45
	50	9,4	200	230	1705	90
Fl.-Bündel	600 (12x50)	111,9	200	1050x830	1920	1350

(Weitere Flaschengrößen oder 300-BAR-Fl. gerne auf Anfrage)

Allgemeine Daten

Fl.-Schulterfarbe:	RAL 3000, Feuerrot
Fl.-Körperfarbe:	RAL 7037, Staubgrau
Fl.-Inhaltskennung:	(siehe Flaschenaufkleber)
Fl.-Anschluss (200bar):	DIN 477 Nr.1, W 21,80 x 1/14" links
Chem. Zeichen:	N ₂ /H ₂

Reinheit

Formiergas 95/5 (Gasgemisch aus)

95 % Stickstoff 2.8 (≥ 99,8 Vol.-%)

5 % Wasserstoff 3.0 (≥ 99,9 Vol.-%)

Formiergas 90/10 (Gasgemisch aus)

90 % Stickstoff 2.8 (≥ 99,8 Vol.-%)

10 % Wasserstoff 3.0 (≥ 99,9 Vol.-%)

(Weitere Reinheiten und Gasgemische gerne auf Anfrage)

Umrechnung

Gewicht in kg	Volumen gasförmig in m ³ (15 °C u. 1 bar)
1	0,94
1,06	1