



# Synthetische Luft

**Zusammensetzung:** Sauerstoff (O<sub>2</sub>) 20%  
 Stickstoff (N<sub>2</sub>) 80%  
 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	1200	200	120

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

**Sicherheit:** EG-Sicherheitsdatenblatt, Synthetische Luft

**Kennzeichnung:** Flaschenschulter: 1. Ring weiss RAL 9010<br>2. Ring schwarz RAL 9005  
 Aufkleber: Synthetische Luft  
 Ventilanschluss: G 3/4 (DIN 477 Nr. 9)  
 Flaschenfarbe: Weiß RAL 9010

**Anwendungen:** Nullgas in der Messtechnik zur Nullpunkteinstellung. Betriebsmittel für empfindliche pneumatische Systeme. Betriebsgase für Flammenionisationsdetektoren und Flammenphotometer.

**Andere Lieferformen:** Synthetische Luft flüssig