

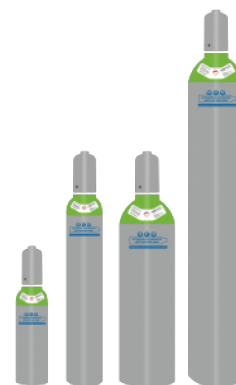
Eigenschaften und Anwendungen

Eigenschaften:

- Farblos
- Geruchlos
- Komprimierte Luft

Anwendungen:

- Kühlung
- Reinigung
- Trocknungsprozesse



Lieferform

	Flaschen-Raum- inhalt in Ltr.	Flascheninhalt in m³ bei 15 °C (ca.)	Fülldruck in bar bei 15 °C (ca.)	Außen-O-Maße in mm (ca.)	Höhe (m. Kap.) in mm (ca.)	Bruttoge- wicht in kg (ca.)
Einzelflaschen	5	1,0	200	140	605	11
	10	2,0	200	140	975	25
	20	4,0	200	205	965	45
	50	9,7	200	230	1705	90

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

Allgemeine Daten

Fl.-Schulterfarbe:	RAL 6018, Gelbgrün
Fl.-Körperfarbe:	RAL 7037, Staubgrau
Fl.-Inhaltskennung:	(siehe Flaschenaufkleber)
Fl.-Anschluss (200bar):	DIN 477 Nr. 13: G 5/8 In.gew., rechts
Chem. Zeichen:	O ₂ /N ₂
Molekulargewicht:	28,96 g/mol
Dichteverhältnis:	Gas zu Luft (1 bar, 15 °C) = 1,00

Reinheit

O ₂	Vol. %: ≥ 20-21
N ₂	Vol. %: ≥ 79

(Weitere Reinheiten gerne auf Anfrage)

Umrechnung

Gewicht in kg	Volumen gasförmig in m³ (15 °C u. 1 bar)	Volumen flüssig in Ltr. (1,013 bar)
1	0,81	1,14
1,22	1	1,91
0,90	0,74	1