STRANDMØLLEN

Sauerstoff LAB LINE O_2

Sonstige Bezeichnungen/ Handelsname:	**Sauerstoff**

Reinheit in Vol.%

5.0		**5.2**		
O_2* ≥ 99.999%		O_2* ≥ 99.9992%		
N_2	≤ 5 ppm A,B	N_2	≤ 5 ppm A,B	
$CO+CO_2$	≤ 0,4 ppm A,B	$CO+CO_2$	≤ 0,5 ppm A,B	
H_2O	≤ 2 ppm A,B	H_2O	≤ 1 ppm A,B	
CH_4	≤ 0,2 ppm A,B	C_nH_m	≤ 0,5 ppm A,B	
H_2	≤ 0,5 ppm A,B	H_2	≤ 0,5 ppm A,B	

*) Inkl. Edelgase, A = Analysiert, B = Zertifikat

Haltbarkeit: Stabilität: 60 Monate

Merkmale:

Geruchsneutral,
farblos, ungiftig
Stark brandbeschleunigend

Die Atemluft enthält 20,95% Sauerstoff und bildet die Grundlage für die Produktion von Sauerstoff, der durch die Destillation von flüssiger Luft gewonnen wird.

Gasförmig (nm^3)	Flüssig (l)	Gewicht (kg)
1	1,149	1,311
0,870	1	1,141
0,763	0,876	1

nm^3 bei 981 mbar und 15°C

Lieferformen:

Flaschen:

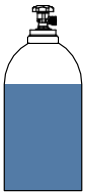
Flaschen-größe (l)	Inhalt (nm^3)	Druck (Bar)	Flaschen-durchmesser (mm)	Flaschen-höhe (mm)	Flaschen-bruttogewicht (ca. kg)
50	10,9	200	230	1610	75
20	4,4	200	203	940	35
Bünd. 12	130,8	200	L1000 x B777	x H1750	1000

Die Angabe von Inhalt und Druck ist nominell.

Ventilanschluss: Flaschen: 21,8 x 1/14” WG
Bündel:3/4”RG oder 21,8 x 1/14” WG

Farbe, Kennzeichnung und Transportklasse:

Farbe und Kennzeichnung:		
Zylinderfarbe:	Schulterfarbe:	Etikett:
Hellblau	Weiß	LAB LINE
Transportklassen:		
ADR:	UN-Nr.	EF-Nr.
Klasse 2,1.O	1072	231-956-9



Lieferantenge-brauchsanweisung: Siehe **Sicherheitsdaten, Gas:**
https://www.strandmollen.de/download/sicherheitsdatenblatt

Lieferung in folgenden Qualitäten: TECH LINE, MED LINE, FOOD LINE, LAB LINE, PRO LINE

Versionsnr. 310323