

Stickstoff TECH LINE®						N ₂
Handelsname	Stickstoff, verdichtet					
Reinheit in % (v/v)	Standard		4.5			
	N ₂ ≥ 99.6 %		N ₂ * ≥ 99.995 %			
	Rest Luftbestandteile		O ₂	≤ 10 ppm ^A		
			H ₂ O	≤ 10 ppm		
*) inkl. Edelgase, A = Analysiert						
Haltbarkeit	Stabilität : 60 Monate					
Eigenschaften	geruchlos farblos ungiftig nicht brennbar					
	Atmosphärische Luft besteht zu 78,09 % aus Stickstoff und bildet die Grundlage für die Herstellung von verdichtetem Stickstoff, welches durch Destillation flüssiger Luft entsteht.					
	gasförmig [nm ³]		flüssig [l]		fest [kg]	
	1		1,419		1,147	
	0,705		1		0,808	
0,872		1,237		1		
nm ³ bei 981 mbar und 15°C						
Lieferformen	Flaschen oder Bündel					
	Flaschen- volumen [l]	Inhalt [nm ³]	Druck [bar]	Flaschen- durchmesser [mm]	Flaschen- höhe [mm]	Flaschen- Bruttogewicht [kg]
	50	9,7	200	230	1610	72
	20	3,9	200	203	940	34
	10	1,9	200	140	950	16
	5	0,97	200	140	600	9
	4	0,78	200	100	700	5,5
	2	0,39	200	100	360	3,4
	Bat. 12	116,4	200	L1000 x B770 x H1900		975
	Bat. XL	172,0	300	L820 x B750 x H2230		1300
Die Angabe von Inhalt und Druck ist nominell.						
Ventilanschluss: DIN10 = W24,32X 1/14" WG						
Farbe, Kennzeichnung und Transportklasse	Farbe und Kennzeichnungen					
	Flaschenkörper	Flaschenschulter	Etikett			
	grün	schwarz	Banane			
	Transportklasse:					
	ADR:	UN Nr.	EG Nr.			
Klasse 2,1.A	1066	231-783-9				
Sicherheitsdatenblätter	Siehe download Bereich – Sicherheitsdatenblätter: https://www.strandmollen.de/download/sicherheitsdatenblatt					
Lieferbar in folgenden weiteren Qualitäten:	TECH LINE®, MED LINE®, FOOD LINE®, PRO LINE®, LAB LINE®					