



STIKSTOF 3.0

Chemische naam:	Stikstof
Formule:	N ₂

Specificatie / kwaliteit

Zuiverheid		≥	99,9	vol % (incl. edelgassen)
Verontreiniging	H ₂ O	<	1000	vpm
	O ₂	<	1000	vpm

Verpakkingsvormen

	V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode (vulling)
Cilinder	10	1,9	200	81-1041
Cilinder	20	3,9	200	81-1042
Cilinder	50	9,6	200	81-1045
Pakket (16 cil. x 50 Ltr.)	800	154	200	81-1048
Pakket (16 cil. x 50 Ltr.)	800		300	81-3048
m ³ bij 15°C en 1 bar				

Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	NEN-EN 1089-3
Schouder	Diepzwart RAL 9005
Aansluiting volgens NEN-EN 563268	RU 3

Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht (kg/kmol)	28,01		
Dichtheid gas (kg/m ³ bij 1,013 bar en 0 °C)	1,251		
Relatieve dichtheid (lucht = 1)	0,967		
Kookpunt (°C)	- 195,8	respectievelijk	77,3
Kritische temperatuur (°C)	- 147	respectievelijk	126,2

Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	Stikstof, samengeperst (VIB Nr. 8347)
Productbeschrijving	Kleurloos en reukloos samengeperst gas; chemisch inert
Aanduiding volgens NEN-EN-ISO 14175	N1

Toepassingen

Als grondstof voor de bereiding van o.a. lachgas, TNT, kleurstoffen, ammoniak en kunstmeststoffen Plasmasnijden Lasersnijden Inertiseren	Warmtebehandeling Chromatografie Blanketing Gasverpakken
---	---

Eigen bezorgdienst en afhaaldepots

Hatek Lastetechniek beschikt over een eigen bezorgdienst en over afhaaldepots in Wieringerwerf en Wateringen.

