



FORMEERGAS

STIKSTOF - WATERSTOF 95-5

Chemische naam:	Stikstof / Waterstof
Formule:	N ₂ / H ₂

Specificatie / kwaliteit

Samenstelling	N ₂	95	vol %
	H ₂	5	vol %
Verontreiniging	H ₂ O	< 40	vpm
	O ₂	< 40	vpm
Tolerantie	Conform NEN-EN-ISO 14175		

Verpakkingsvormen

	V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode (vulling)
Cilinder	10	1,9	200	81 - 1053
Cilinder	50	9,6	200	81 - 1055
Pakket (16 cil. x 50 Ltr.)	800	153	200	81 - 1058
m ³ bij 15 ° C en 1 bar				

Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	NEN-EN 1089-3
Schouder	Geelgroen RAL 6018
Aansluiting volgens NEN-EN 563268	LU 1

Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht (kg/kmol)	26,71
Dichtheid gas (kg/m ³ bij 1,013 bar en 0 ° C)	1,192
Relatieve dichtheid (lucht = 1)	0,922

Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	Mengsel van stikstof en waterstof (H ₂ = < 5 %) (VIB Nr. 8311)
Productbeschrijving	Kleurloos en reukloos samengeperst gas
Aanduiding volgens NEN-EN-ISO 14175	N 5
Aanmaaktolerantie waterstof	+ / - 10 % relatief

Toepassingen

Bescherming achterzijde van de las, bijvoorbeeld lassen van roestvast staal

Eigen bezorgdienst en afhaaldepots

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

