

Formeergas 95 / 5

Chemische naam: Stikstof / Waterstof
 Formule: N₂ / H₂

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	Leverbaar in:	
					Nederland	België
Cilinders	10	1,9	200	2350110	X	--
Pakket (16 cil.)	50	9,6	200	2350150	X	X
	800	153	200	2350580	X	--
m ³ bij 15 °C en 1 bar						

Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	NEN-EN 1089-3
Schouder	Geelgroen RAL 6018
Cilindrisch deel	Geelgroen RAL 6018
Aansluiting cilinder volgens NEN 3268	LU 1 (W21,8x1/14"L)
Aansluiting pakket volgens NEN 3268	LU 1 (W21,8x1/14"L) of conform Linde Gas Benelux specificaties

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	N5
Aanmaaktolerantie	10% relatief

Toepassingen

Bescherming achterzijde van de las, bijvoorbeeld lassen van roestvast staal	
---	--