

Formeergas 90/10

Chemische naam: Stikstof / Waterstof
 Formule: N₂ / H₂

Specificatie/kwaliteit

Samenstelling	N ₂	90	vol %
	H ₂	10	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	2360110	X	--
	50	9,6	200	2360150	X	X
Pakket (16 cil.)	800	153	200	2360580	X	X
	m ³ bij 15 °C en 1 bar					

Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	NEN-EN 1089-3
Schouder	Vuurrood RAL 3000
Cilindrisch deel	Geelgroen RAL 6018
Aansluiting cilinder volgens NEN 3268	LU 1 (W21,8x1/14"L)

Fysische eigenschappen

Gemiddeld moleculair gewicht (kg/kmol)	25,41
Dichtheid gas (kg/m ³ bij 1,013 bar en 0 °C)	1,134
Relatieve dichtheid (lucht = 1)	0,877

Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	Mengsel van stikstof en waterstof (H ₂ >5%) (VIB nr. 8310)
Productbeschrijving	Kleurloos en reukloos samengeperst gas; zeer licht ontvlambaar
Aanduiding volgens NEN-EN-ISO 14175	N 5

Toepassingen

Bescherming van de achterzijde van de las, zoals bijvoorbeeld bij het lassen van roestvast staal	
--	--