

Menggas: 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 439		

Verpakkingsvormen

	V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode	Nieuwe Artikelcode
Cilinders	10	1,9	200	SH 010	2350110
	50	9,6	200	SH 050	2350150
Pakket (16 cil.)	800	153	200	SH 080	2350580
m ³ bij 15 °C en 1 bar					

Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	NEN 3540		NEN-EN 1089-3*	
Schouder	Grasgroen	RAL 6010	Geelgroen	RAL 6018
Cilindrisch deel	Vuurrood	RAL 3000	Geelgroen	RAL 6018
	Grasgroen	RAL 6010		
Aansluiting cilinder volgens NEN 3268	LU 1			
Aansluiting pakket volgens NEN 3268 of conform Hoek Loos specificaties	LU 1			
*) NEN-EN 1089-3 vervangt sinds 03/1997 NEN 3540. Overgangperiode tot 07/2006.				

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	Formeergas 95/5 (VIB nr. 266)
Productbeschrijving	Kleurloos en reukloos samengeperst gas
Aanduiding volgens NEN-EN 439	F2
Aanmaaktolerantie	10 % relatief

Toepassingen

Bescherming achterzijde van de las, bijvoorbeeld lassen roestvaststaal
--