

Lucht synthetisch 4.0 Monitoring

Menggas:

Stikstof / Zuurstof

Formule:
N₂ / O₂
Samenstelling in vol %:

O₂ 21
N₂ rest (inclusief edelgassen)

Verontreiniging in vpm:

H₂O ≤ 5
C_xH_y ≤ 1

Verpakkingsvormen:

	V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode
Cilinders: <i>m³ bij 15°C en 1 bar</i>	50	9,8	200	SZ 050

Cilinderkenmerken:

		Oude richtlijn	NBN-EN 1089-3
Kleur volgens norm:	kap	RAL 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)
	schouder	RAL 9005/9010 (zwart/wit)	RAL 6018 (lichtgroen)
Aansluiting:	cilindrisch deel	RAL 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)
		G 3/4" rechts uitwendig	
De NBN-EN 1089-3 vervangt de oude richtlijn per 03/1997. Overgangperiode tot 07/2006.			

Fysische eigenschappen:

Moleculair gewicht (kg / kmol): 28,96
 Dichtheid gas (kg / m³ bij 1,013 bar en 0° C): 1,293
 Kookpunt (° C) (K): -194,5 respectievelijk 78,7
 Kritische temperatuur (° C) (K): -140,6 respectievelijk 132,5

Overige informatie:

Veiligheidsinformatieblad: 283
 Productbeschrijving: Samengeperst gasmengsel.
 Aanmaaktolerantie O₂: Tussen 20% en 22%.

Toepassingen:

Gaschromatografie.
Coulometrie.