

Lucht droog

Menggas:

Stikstof / Zuurstof

Formule:
N₂ / O₂
Samenstelling in vol %:

O₂ 21
N₂ rest (inclusief edelgassen)

Verontreiniging in vpm:

CO₂ < 500
H₂O < 25
C_xH_y < 5
Olievrij

Verpakkingsvormen:

	V cil (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode
Cilinders:	20	4	200	L 120
	10	2,0	200	L 110
	50	10,0	200	L 150
<i>m³ bij 15°C en 1 bar</i>				

Cilinderkenmerken:

		Oude richtlijn	NBN-EN 1089-3
Kleur volgens norm:	kap	RAL 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)
	schouder	RAL 9010/9005 (wit/zwart)	RAL 6018 (lichtgroen)
	cilindrisch deel	RAL 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)
Aansluiting:		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: 211
Productbeschrijving: Samengeperst gasmengsel.
Aanmaaktolerantie O₂: Tussen 20% en 22%

Toepassingen:

Drukmedium bij pneumatisch gereedschap.
Starten van dieselmotoren.
Plasmasnijden.

Onder voorbehoud van veranderingen:

01.01.2005