



PAUWELS

gassen, lassen & gereedschappen

Encyclopedie: 1019 - 1052

Toepassingen

Warmtebehandeling van metalen
Ontzwavelen van op petroleum gebaseerde brandstoffen
Glasbewerking
Brandstofcellen

Transport informatie

Gasflessen

Officiële benaming	Stikstof, Samengeperst
VN-Nr	1066
ADR-klasse	Klasse 2
	Classificatiecode 1A

Gekoeld gas

Officiële benaming	Stikstof, Sterk Gekoeld, Vloeibaar
VN-Nr	1977
ADR-klasse	Klasse 2
	Classificatiecode 3A



Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht	28,01 g/mol
Relatieve dichtheid:	
Relatieve dichtheid, gas	0,97 (lucht=1)
Kleur	Kleurloos
Geur	Geurloos
CAS nummer	7727-37-9

Eigenschappen

Identificatie van de gevaren: Hoge concentraties kunnen verstikking veroorzaken

Ontvlambaarheidsbereik: Niet brandbaar

Persoonlijke beschermingsmiddelen: Zorg voor voldoende ventilatie. Voor volledige en meer gedetailleerde informatie, raadpleeg het Veiligheids Informatie Blad (VIB).



Cilinder apparatuur

Kraan
Cilinder: RU3 - WW 24.32 x 1/14" rechtse draad mannelijk
Bundel: RU3 - WW 24.32 x 1/14" rechtse draad mannelijk
Schouderkleur: Zwart (RAL 9005)



Product specificaties

Globale zuiverheid (% Vol. abs)	Onzuiverheden (ppm v/v)	Leverwijze	Verpakking	Druk	Capaciteit	Product referentie
N_2						
$\geq 99,8 \%$	H_2O (5 bar) ≤ 40	Cilinder	S10	200 bar	2 m ³	I4001S10R2A001
	O_2 ≤ 100	Cilinder	L50	200 bar	10 m ³	I4001L50R2A001
		LGC	180L MP		127 m ³	I4001R18RMA001
		Bundel	V16	200 bar	160 m ³	I4001V16R2A001
		Bundel	V16	300 bar	213 m ³	I4001V16R3A001
		Vloeistof	-			I4100RG

PAUWELS
gassen, lassen & gereedschappen

Bredastraat 105
2060 Antwerpen

info@pauwelsantwerpen.be

T. 032334353