



PAUWELS

gassen, lassen & gereedschappen

● Toepassingen

Gas bestemd voor de vervaardiging van levensmiddelen zoals verpakken onder beschermende atmosfeer en wijntoepassingen

● Transport informatie

Samengeperst gas

Juiste vervoersnaam Stikstof, samengeperst
UN Nr 1066
ADR/RID Klasse 2
 Classificatiecode 1 A

Diepgekoeld gas

Juiste vervoersnaam Stikstof, sterk gekoeld,
 vloeibaar
UN Nr 1977
ADR/RID Klasse 2
 Classificatiecode 3 A



● Fysische informatie

Moleculair gewicht 28,01 g/mol
Relatieve dichtheid, gas 0,97 (lucht=1)
Relatieve dichtheid, vloeistof 0,8 (water=1)
CAS nummer 7727-37-9

● Eigenschappen

Identificatie van de gevaren: kan verstikking veroorzaken in hoge concentraties
Brandklasse: niet brandbaar
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: zorg voor voldoende ventilatie

● Cilinderuitrusting

Aansluiting:
Cilinder: B4-IS 21,7 x 1,814 rechtse draad, mannelijk

Bundel: WW 1" 1/8 rechtse draad, mannelijk
Halskleur: zwart (RAL 9005)



● Productspecificaties

| Globale zuiverheid (% Vol. abs) | Onzuiverheden (ppm v/v) | Leveringswijze | Verpakking | Druk (bar) | Capaciteit (m ³) | Productreferentie |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------|------------|------------|------------------------------|-------------------|
| N ₂ | | | | | | |
| ≥ 99,995 | H ₂ O ≤ 50 | Cilinder | L50 | 200 | 10 | I4020L50R2A001 |
| | O ₂ ≤ 20 | Bundel | V12 | 200 | 120 | I4020V12R2A001 |
| | CO ≤ 10 | Vloeibaar | | | | I4130RG |
| | NO/NO ₂ ≤ 10 | | | | | |
| | C _n H _m ≤ 30 | | | | | |

Product conform aan E941-specificaties en HACCP-richtlijnen



Bredastraat 105
2060 Antwerpen

info@pauwelsantwerpen.be

T. 032334353