



# PAUWELS

gassen, lassen & gereedschappen

## Toepassingen

MIG lassen van austenitisch roestvast staal  
MIG braseren van roestvast staal

## Transport informatie

### Samengeperste gassen

Officiële benaming: Samengeperst Gas, N.E.G. (Argon, Helium)  
VN-Nr: 1956  
ADR-klasse: Klasse 2  
Classificatiecode 1A



## Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht: Mix  
Relatieve dichtheid:  
Relatieve dichtheid, gas: Lichter dan of vergelijkbaar met lucht  
Kleur: Kleurloos  
Geur: Geurloos

## Eigenschappen

**Identificatie van de gevaren:** Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. Verstikkend in hoge concentraties.



## Cilinder apparatuur

Kraan  
Cilinder: B4 - IS 21.7 x 1.814 rechtse draad, mannelijk  
Schouderkleur: Lichtgroen (RAL 6018)



## Product specificaties

| Componenten<br>(% Vol. abs) |        |       | Onzuiverheden<br>(ppm v/v) |      | Leverwijze | Verpakking | Druk    | Capaciteit          | Product referentie |
|-----------------------------|--------|-------|----------------------------|------|------------|------------|---------|---------------------|--------------------|
| He                          | 40 %   | ±4%   | H <sub>2</sub> O (5 bar)   | ≤ 40 | Cilinder   | L50        | 200 bar | 10,2 m <sup>3</sup> | I2620L50R2A001     |
| CO <sub>2</sub>             | 2 %    | ±0.2% | O <sub>2</sub>             | ≤ 20 |            |            |         |                     |                    |
| H <sub>2</sub>              | 1 %    | ±0.2% | N <sub>2</sub>             | ≤ 80 |            |            |         |                     |                    |
| Ar                          | Balans |       | CnHm                       | ≤ 50 |            |            |         |                     |                    |

**PAUWELS**  
gassen, lassen & gereedschappen

Bredastraat 105  
2060 Antwerpen

info@pauwelsantwerpen.be

T. 032334353