



# PAUWELS

gassen, lassen & gereedschappen

## Toepassingen

TIG en plasma lassen van austenitisch roestvast staal  
 TIG en plasma lassen van nikkel legering  
 Gerobotiseerd lassen van roestvast staal  
 TIG Multi-kathode lassen van roestvaste stalen buizen  
 Root shielding van austenitisch roestvast staal

## Transport informatie

### Gasflessen

Officiële benaming: Samengeperst gas, brandbaar,  
 N.E.G.  
 VN-Nr: 1954  
 ADR-klasse: Klasse 2  
 Classificatiecode 1 F



## Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht: Mix  
 Relatieve dichtheid:  
 Relatieve dichtheid, gas: Zwaarder dan lucht  
 Kleur: Kleurloos  
 Geur: Geurloos

## Eigenschappen

**Identificatie van de gevaren:** Zeer licht ontvlambaar gas. Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

**Ontvlambaarheidsbereik:** Zeer licht ontvlambaar

**Persoonlijke beschermingsmiddelen:** Verboden te roken tijdens de bewerking van het product, zorg voor voldoende ventilatie. Voor volledige en meer gedetailleerde informatie, raadpleeg het Veiligheids Informatie Blad (VIB).



## Cilinder apparatuur

Kraan  
 Cilinder: B8 - W21,8 x 1,814 linkse draad, mannelijk  
 Bundel: WW 1" ¼ linkse draad, mannelijk  
 Schouderkleur: Rood (RAL 3000)



## Product specificaties

Componenten (% Vol. abs)			Onzuiverheden (ppm v/v)		Leverwijze	Verpakking	Druk	Capaciteit	Product referentie
H <sub>2</sub>	5 %	±0,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Cilinder	L50	200 bar	10,5 m <sup>3</sup>	I2550L50R2A001
Ar	Balans		O <sub>2</sub>	≤ 20	Bundel	V09	200 bar	95 m <sup>3</sup>	I2550V09R2A001
			N <sub>2</sub>	≤ 80					

## Bijkomende informatie

Product conform aan EN ISO 14175-R1-ArH-5 norm (lastoepassing)

**PAUWELS**  
 gassen, lassen & gereedschappen

Bredastraat 105  
 2060 Antwerpen  
 info@pauwelsantwerpen.be  
 T. 032334353