



# PAUWELS

gassen, lassen & gereedschappen

## Toepassingen

Automatisch TIG en Plasma lassen van austenitisch roestvast staal  
TIG en Plasma lassen van nikkel legeringen

## Transport informatie

### Samengeperste gassen

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



## Fysische eigenschappen

Relatieve dichtheid:

Relatieve dichtheid, gas      Lichter dan of vergelijkbaar met lucht

Kleur      Kleurloos

Geur      Geurloos

## Eigenschappen

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

**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

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>	I2520L50R2A001
He	20 %	±2 %	O <sub>2</sub>	≤ 20					
Ar	Balans		N <sub>2</sub>	≤ 80					

## Bijkomende informatie

Product conform aan EN ISO 14175-R1-ArHeH-20/5 norm (lastoepassing)

**PAUWELS**  
gassen, lassen & gereedschappen

Bredastraat 105  
2060 Antwerpen

info@pauwelsantwerpen.be

T. 032334353