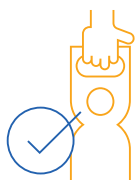


Koopcilinder FORMEER N2H2

Verkrijgbaar bij een uitgebreid
dealernetwerk in de BENELUX



Ontspanner apart verkocht



EASY
TO BUY



EASY
TO USE



EASY TO
EXCHANGE

Samenstelling gas :	95% stikstof + 5% waterstof
Verpakking :	S11 - 11 liter
Maximale druk :	200 bar
Hoeveelheid gas :	2,1 m ³
Gewicht volle cilinder :	16 kg
Totale hoogte :	74 cm
Uitgang :	B4(*) / LU-1 (non return_RVP)**)

(*) België

(**) Nederland

PAUWELS

gassen, lassen & gereedschappen

TOEPASSINGEN

Lekdetectie

De waterstofmolecule is de kleinste en de vluchtigste van allemaal waardoor deze zelfs door de kleinste opening ontsnapt. U kan hiermee dus zeer efficiënt de kleinste lekken terugvinden in alle types van leidingen.

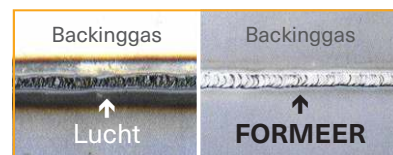
Hoe werkt dit ?

- **INJECTEREN** : het gasmengsel onder lichte druk (+/- 4bar) in het circuit brengen
- **TESTEN** : met behulp van een lekzoeker op verschillende plaatsen van het leidingwerk.
- **LOCALISEER** : de waterstofmolecule verlaat de leiding waar er een lek is en gaat door alle soorten materialen (grondlagen, coatings, beton, tegels, ...)



Backing gas

- Formeer gas voor TIG/MAG toepassingen
- Formeer gas zorgt voor een lagere oxidatie en daarom ook een beter uiterlijk van de lasnaad.
- Beschermend gas voor austenitisch roestvast staal (behalve 316Ti), niet gelegeerd staal, aluminium en koper.
- Vermindering van oxidatie (verbranden van legeringselementen die verantwoordelijk zijn voor het behoud van roestvast staal (>13% Chrom))
- Goede mechanische eigenschappen van de las door de binding van de rest zuurstof met waterstof.
- Conform ISO 14175



PAUWELS

gassen, lassen & gereedschappen

Bredastraat 105
2060 Antwerpen

info@pauwelsantwerpen.be

T. 032334353