



PAUWELS

gassen, lassen & gereedschappen

Encyclopedie: 85 - 114

Toepassingen

- TIG en plasma lassen van alle materialen
- MIG lassen van aluminium en koperlegeringen
- Backing gas voor alle materialen
- Plasma snijden
- Gas vormen

Transport informatie

Samengeperste gassen

Officiële benaming	Argon, Samengeperst
VN-Nr	1006
ADR-klasse	Klasse 2
	Classificatiecode 1A

Gekoeld gas

Officiële benaming	Argon, Sterk Gekoeld, Vloeibaar
VN-Nr	1951
ADR-klasse	Klasse 2
	Classificatiecode 3A



Veiligheidsinformatiebladen

Samengeperst gas : N° EIGA003A-ARC

Link: <https://industrie.airliquide-benelux.com/belgie-nederland/veiligheid-en-kwaliteit/vib-veiligheidsinformatiebladen>

Vloeibaar gemaakt gas : N° EIGA003B-ARC

Link: <https://industrie.airliquide-benelux.com/belgie-nederland/veiligheid-en-kwaliteit/vib-veiligheidsinformatiebladen>

Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht	39,95 g/mol
Relatieve dichtheid:	
Relatieve dichtheid, gas	1,38 (lucht=1)
Kleur	Kleurloos
Geur	Geurloos
CAS nummer	7440-37-1

Eigenschappen

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

Ontvlambaarheidsbereik: Vuurvast

Persoonlijke beschermingsmiddelen: Zorg voor voldoende ventilatie. Voor volledige en meer gedetailleerde informatie, raadpleeg het Veiligheids Informatie Blad (VIB).



Cilinder apparatuur

Kraan
RU3 - WW 24.32 x 1/14" rechtse draad mannelijk
Schouderkleur: Donkergroen (RAL 6001)



Product specificaties

Globale zuiverheid (% Vol. abs) Ar	Onzuiverheden (ppm v/v)	Leverwijze	Verpakking	Druk	Capaciteit	Product referentie
≥ 99,998 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 5	Cilinder	M20	200 bar	4,4 m ³	I2010M20R2A001
	O ₂ ≤ 5	Vloeistof	-			I2140RG
	N ₂ ≤ 10					

Bijkomende informatie

Product conform aan EN ISO 14175-I1-Ar norm (lastoepassing)



Bredastraat 105
2060 Antwerpen

info@pauwelsantwerpen.be

T. 032334353