

## Mison® Helium 30

Chemische naam: Argon / Helium / Stikstofmonoxide

Formule: Ar / He / NO

### Specificatie/kwaliteit

Samenstelling	He	30	vol %
	NO	0,0275	vol %
	Ar	rest	
Conform NEN-EN-ISO-14175			

### Verpakkingsvormen

Cilinders	V <sub>cil</sub> (l)	V <sub>gas</sub> (m <sup>3</sup> )	P <sub>vul</sub> (bar)	Artikelcode
	50	9,8	200	3550150
m <sup>3</sup> bij 15 °C en 1 bar				

### Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	NEN-EN 1089-3		
Schouder	Geelgroen	RAL 6018	
Cilindrisch deel	Blauwgroen	RAL 6004	
Aansluiting volgens NEN 3268	RU 4		

### Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht (kg/kmol)	29,17
Dichtheid gas (kg/m <sup>3</sup> bij 1,013 bar en 0 °C)	1,303
Relatieve dichtheid (lucht = 1)	1,007

### Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	Mengsel van argon en helium met sporen stikstofmonoxide (VIB nr. 9496)
Productbeschrijving	Kleurloos en reukloos samengeperst gas
Aanduiding volgens NEN-EN-ISO 14175	Z
Aanmaaktolerantie	NO: 250 – 300 vpm / He: 27 – 33%

### Toepassingen

TIG lassen van metalen met een hoge warmte geleidbaarheid	MIG lassen van aluminium, nikkel, koper en hun legeringen
---	---