

## Protinox

Chemische naam: Argon / Kooldioxide / Waterstof

Formule: Ar / CO<sub>2</sub> / H<sub>2</sub>

### Specificatie/kwaliteit

Samenstelling	Ar	96	vol %
	CO <sub>2</sub>	3	vol %
	H <sub>2</sub>	1	vol %
Verontreiniging	N <sub>2</sub>	< 100	vpm
	H <sub>2</sub> O	< 40	vpm
	O <sub>2</sub>	< 40	vpm
Tolerantie	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	10,7	200	2680150
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 cilinder volgens NEN 3268	LU 1

### Fysische eigenschappen

Gemiddeld moleculair gewicht (kg/kmol)	39,74
Dichtheid gas (kg/m <sup>3</sup> bij 1,013 bar en 0 °C)	1,773
Relatieve dichtheid (lucht = 1)	1,371

### Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	Mengsel van argon, helium, en gedeeltelijk kooldioxide, zuurstof, waterstof en stikstof (VIB nr. 9319)
Productbeschrijving	Kleurloos en reukloos samengeperst gas
Aanduiding volgens NEN-EN-ISO 14175	M 11

### Toepassingen

MAG lassen austenitisch roestvast staal	
---	--