



## ARGON 4.6

Chemische naam:	Argon
Formule:	Ar

### Specificatie / kwaliteit

Zuiverheid		≥	99,996	vol %
Verontreiniging	N <sub>2</sub>	<	30	vpm
	H <sub>2</sub> O	<	10	vpm

### Verpakkingsvormen

	V <sub>cil</sub> (l)	V <sub>gas</sub> (m <sup>3</sup> )	P <sub>vul</sub> (bar)	Artikelcode (vulling)
Cilinder	5	1,1	200	81 - 1010
Cilinder	10	2,2	200	81 - 1011
Cilinder	20	4,4	200	81 - 1012
Cilinder	30	6,5	200	81 - 1013
Cilinder	30	9,1	300	81 - 3017
Cilinder	50	10,8	200	81 - 1015
Cilinder	50	15,1	300	81 - 3019
Pakket (16 cil. x 50 Ltr.)	800	173	200	81 - 1017
Pakket (16 cil. x 50 Ltr.)	800	242,7	300	81 - 3072
m <sup>3</sup> bij 15 ° C en 1 bar				

### Cilinderkenmerken

<b>Kleur volgens norm</b>	<b>NEN-EN 1089-3</b>
Schouder	Smaragdgroen RAL 6001
Aansluiting volgens NEN-EN 563268	RU 3
Aansluiting volgens NEN-EN 561 (alleen 81 – 3017)	Geïntegreerd reduceerventiel + snelkoppeling

### Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht (kg/kmol)	39,95
Dichtheid gas (kg/m <sup>3</sup> bij 1,013 bar en 0 ° C)	1,784
Relatieve dichtheid (lucht = 1)	1,380
Kookpunt (°C) (K)	- 185,9 respectievelijk 87,3
Kritische temperatuur (°C) (K)	- 122,3 respectievelijk 151

### Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	Argon, samengeperst (VIB Nr. 8303)
Productbeschrijving	Kleurloos en reukloos samengeperst gas; chemisch inert
Aanduiding volgens NEN-EN-ISO 14175	I1

### Toepassingen

Inertiseren Draaggas bij gaschromatografie Beschermgas bij TIG en MIG lassen Backinggas Plasmasnijden	Warmtebehandeling van metalen Plasma beeldschermen Ontkoling van edelstalen Uitgloeien van metalen
---	---

### Eigen bezorgdienst en afhaaldepots

Hatek Lastechniek beschikt over een eigen bezorgdienst en over afhaaldepots in Wieringerwerf en Wateringen.
---

