

## Argon 4.6

Chemische naam: Argon  
Formule: Ar

## Specificatie/kwaliteit

Zuiverheid		≥ 99,996	vol %
Verontreiniging	N <sub>2</sub>	< 30	vpm
	O <sub>2</sub>	< 10	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
Cilinders	5	1,1	200	2600105
	10	2,2	200	2600110
	20	4,4	200	2600120
	30	6,5	200	2600130
	30	9,1	300	2600193 VIVANTOS*
Pakket (16 cil.)	50	10,8	200	2600150
	800	173	200	2600580
	800	242,7	300	2600583**
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
Cilindrisch deel	Smaragdgroen RAL 6001
Aansluiting volgens NEN 3268	RU 3
Aansluiting volgens NEN-EN 561 (alleen 2600193 VIVANTOS)*	Geïntegreerd reduceerventiel + snelkoppeling
Aansluiting volgens NEN-ISO 5145**	No. 30

## 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	Warmtebehandeling van metalen
Draaggas bij gaschromatografie	Plasmabeeldschermen
Beschermgas bij TIG en MIG lassen	Ontkoling van edelstalen
Backinggas	Uitgloeien van metalen
Plasmasnijden	