



ARGON 5.0

Chemische naam:	Argon
Formule:	Ar

Specificatie / kwaliteit

Zuiverheid		≥	99,999	vol %
Verontreiniging	H ₂ O	<	5	vpm
	O ₂	<	5	vpm
	C _x H _y	<	0,2	vpm

Verpakkingsvormen

	V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode (vulling)
Cilinder	50	10,8	200	81 - 1018
m ³ bij 15 ° C en 1 bar				

Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	NEN-EN 1089-3
Schouder	Smaragdgroen RAL 6001
Aansluiting volgens NEN-EN 563268	RU 3

Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht (kg/kmol)	39,95		
Dichtheid gas (kg/m ³ 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	Plasmasnijden Plasma beeldschermen
--	---------------------------------------

Eigen bezorgdienst en afhaaldepots

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

