

Argon 5.0 Instrument

Chemische naam: Argon

Formule: Ar

Zuiverheid in vol %: $\geq 99,999$

Verontreiniging in vpm:

H ₂ O	< 5
O ₂	< 5
C _x H _y	< 0,2

Verpakkingsvormen:

	V _{cil} (l)	M _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode
Cilinders:	5	1,1	200	A 505
	10	2,2	200	A 510
	20	4,4	200	A 520
	50	10,8	200	A 550
Pakket (16 cilinders):	800	173,0	200	A 580
<i>m³ bij 15°C en 1 bar</i>				

Cilinderkenmerken:

		Oude richtlijn	NBN-EN 1089-3
Kleur volgens norm:	kap	RAL 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)
	schouder	RAL 1018/RAL 9010 (geel/wit)	RAL 6001 (donkergroen)
	cilindrisch deel	Ral 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)
Aansluiting:		W 21,8 x 1/14" rechts uitwendig	
De NBN-EN 1089-3 vervangt de oude richtlijn per 03/1997. Overgangperiode tot 07/2006.			

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:	003A
Productbeschrijving:	Kleurloos en reukloos samengeperst gas; chemisch inert.
Aanduiding volgens NEN-EN 439:	I1

Toepassingen:

Inertiseren.
 Draaggas bij gaschromatografie.
 Beschermgas bij TIG en MIG/MAG lassen.
 Plasmasnijden.
 Warmtebehandeling van metalen.
 Plasmabeeldschermen.
 Sparging.

Onder voorbehoud van veranderingen:

01.01.2005