

Argon 6.0 Scientific

Chemische naam: Argon

Formule: Ar

Zuiverheid in vol %: $\geq 99,9999$

Verontreiniging in vpm:	H ₂ O	$\leq 0,5$
	N ₂	$\leq 0,4$
	O ₂	$\leq 0,2$
	CO + CO ₂	$\leq 0,2$
	C _x H _y	$\leq 0,1$
	H ₂	$\leq 0,1$

Controlecertificaat: ja

Verpakkingsvormen:

	V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode
Cilinders:	10	2,2	200	A 610
	50	10,8	200	A 650
<i>m³ bij 15°C en 1 bar</i>				

Cilinderkenmerken:

		Oude richtlijn	NBN-EN 1089-3
Kleur volgens norm:	kap	RAL 1019 (beige)	RAL 7012 (donkergrijs)
		RAL 1018/RAL 9010 (geel/wit)	RAL 6001 (donkergroen)
	cilindrisch deel	RAL 1019 (beige)	RAL 7012 (donkergrijs)
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.
Plasmabeeldschermen.
Als component in calibratiemengsels.

Onder voorbehoud van veranderingen:

01.01.2005