



Argon 6.0

Puritate, %: $\geq 99,9999$

Impurități, ppm:

O ₂	$\leq 0,5$
N ₂	$\leq 0,5$
H ₂ O	$\leq 0,5$
C _n H _m	$\leq 0,1$
CO	$\leq 0,1$
CO ₂	$\leq 0,1$

Indicațiile în procent și ppm trebuie interpretate ca fracții volumetrice ideale (=molare).

Mod de livrare: **Butelii de oțel**

Capacitate, [Litri]	Volum gaz, ca. [m ³]	Presiunea de umplere, ca. [bar]	Greutatea medie totală inclusiv gaz ca. [kg]	Diametru exterior, ca. [mm]	Lungime totală, ca. [mm]
2	0,4	200	6	100	490
10	2,1	200	20	140	970
50	10,7	200	80	229	1640
50	15,3	300	90	229	1700

Baterii de butelii

Capacitate, [Litri]	Volum gaz, ca. [m ³]	Presiunea de umplere, ca. [bar]	Număr butelii per baterie	Greutatea medie totală inclusiv gaz ca. [kg]	Dimensiuni ca. (H x L x B) [mm]
600	128	200	12	1320	1900x980x770

Alte modalități de livrare, la cerere.

Date de conversie:	m ³ Gaz (15°C, 1 bar)	l lichid la T _s	kg
	1	1,197	1,669
	0,835	1	1,394
	0,599	0,717	1

Date identificare:

Culoarea gâtului buteliei / Bandă autocolantă de identificare	Verde închis RAL 6001
Etichetă:	Argon 6.0
Racord ventil 200 bar:	W 21,80 x 1/14 cf. DIN 477 Nr. 6
Racord ventil 300 bar:	W 30 x 2 cf. ISO 5145 Nr. 30

Caracteristici: Gaz comprimat, sufocant, inert chimic.

Simbol Chimic: Ar
Masă Molară: 39,948 g/mol

Punct triplu:

Temperatură	Presiune	Căldură latentă de fuziune
83,8 K (-189,35 °C)	0,687 bar	29,3 kJ/kg
Densitatea Relativă la 15°C, 1 bar (aer uscat=1) :	1,38	
Temperatura Critică:	150,75 K (-122,4 °C)	
Temperatura de fierbere la 1,013 bar (T _s):	87,29 K (-185,86 °C)	

Aplicații: Gaz de operare și gaz purtător pentru analiză instrumentală, scopuri speciale în metrologie, cercetare și dezvoltare.
Gaz de purjare, protector și gaz purtător în industria electronică.
Gaz inertizare pentru toate procesele care sunt perturbate de urmele gazelor reactive.

Alte forme de livrare: Argon 4.8
Argon 5.0
Argon 5.3
Argon lichid

Amestecuri cu alte gaze în compoziții special definite.

Precizări: Toate informațiile cuprinse în prezenta fișă de produs corespund cunoștințelor actuale. Linde AG verifică și actualizează în permanență informațiile și își rezerva dreptul de a efectua modificări sau completări la informațiile oferite. În ciuda atenției cu care gestionăm aceste informații, există posibilitatea ca anumite date să se fi schimbat între timp. Din acest motiv nu putem garanta pentru actualitatea, corectitudinea sau integritatea informațiilor puse la dispoziția publicului. Fiecare utilizator își asuma responsabilitatea asupra respectării prevederilor legale relevante în manevrarea produselor și asupra faptului că produsele descrise aici sunt corespunzătoare scopului în care le utilizează. Informațiile din această fișă de produs nu reprezintă o garantare contractuală a caracteristicilor produsului. Multiplicarea informațiilor, textelor, a imaginilor și datelor necesită acordul prealabil al Linde AG.