

## Argon, Ar (liquéfié à très basse température)

Qualités	Ar 4.6	Ar 5.0	Autres puretés
Type de gaz (ancien N° d'article)	12002 (550)	12009 (552)	sur demande
Minorcode	0032	0556	
Pureté, % de vol.	Ar ≥ 99,996	Ar ≥ 99,999	
Impuretés, en ppm	sans indic.	O <sub>2</sub> ≤ 2	
		N <sub>2</sub> ≤ 5	
		CnHm ≤ 0,2	
		H <sub>2</sub> O ≤ 2	
Les indications sont à comprendre comme des titres volumiques pour des gaz parfaits (titres en moles)			
Modes de livraison	Camion-citerne		
	Dans récipients cryo		(pour art. 552)
Autres qualités et récipients	Autres puretés		✓
	Récipients spéciaux		✓

## Argon, Ar (liquéfié à très basse température)

Chiffres de conversion	m <sup>3</sup> gaz (1 bar und 15 °C)	Litres liquéfiés (Etat d'ébullition à 1,013 bar)	kg	
	1	1,197	1,669	
	0,835	1	1,394	
	0,599	0,717	1	
Caractéristiques	L'argon, dont l'air contient 0,93 % de volume, est un gaz rare incolore et inodore. L'argon n'est pas combustible ni toxique.			
	Formule chimique	Ar		
	Masse molaire	39,95 g/mol		
	Point triple	Température	83,8 K (-189,4 °C)	
		Pression	687 mbar	
	Point d'ébullition à 1,013	Chaleur de fusion	29,3 kJ/kg	
		Température	87,3 K (-185,9 °C)	
	Point critique	Chaleur d'évaporation	160,8 kJ/kg	
		Température	150,8 K (-122,4 °C)	
	Densité de gaz relative à l'air (1 bar/15 °C)	Pression	49,0 bar	
		Masse volumique	0,538 kg/Liter	
	Fiche de sécurité	Veuillez tenir compte des informations suivantes dans la fiche de données de sécurité portant le numéro <a href="#">10021818</a>		
		Recommandations de sécurité	Feuilles supplémentaires «Recommandations de sécurité»: <a href="#">003: Manque d'oxygène</a> <a href="#">A06: Manipulation des liquides cryogéniques</a>	
	Toutes les indications se réfèrent uniquement au produit original et se basent sur l'état actuel de la science et de la technique moderne (PanGas est certifié d'après ISO 9001/ISO 13485). Il ne s'agit là que de descriptions techniques sans attribution de propriétés spécifiques.			