



Westfalen

Fiche produit Argon 4.6

Désignation du produit	Argon 4.6
État d'agrégation	gazeux, comprimé
Symbole chimique	Ar
Dénomination chimique	Ar
Pureté	99,996 %
Norme	EN ISO 14175
Propriétés	voir fiche de données de sécurité
Couleur de l'ogive	Vert foncé(RAL 6001)

Pièces auxiliaires	Valeurs maximales
Oxygène	5,0 ppm Vol.
Humidité	5,0 ppm Vol.

Désignation	Numéro d'article	Type de bouteille	Volume du récipient/de la bouteille	Pression de vapeur/de remplissage	Contenu	Raccord robinet/vanne	Propriétés
Argon 4.6 B05 1,1 m3	B00500105	acier	5,0 l	200,0 bar	1,1 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Argon 4.6 B10 2,2 m3	B00500110	acier	10,0 l	200,0 bar	2,2 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Argon 4.6 B20 4,3 m3	B00500120	acier	20,0 l	200,0 bar	4,3 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Argon 4.6 B30 6,6 m3	B00500130	acier	30,0 l	200,0 bar	6,6 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Argon 4.6 B33 10,4m3 300bar COMBI	B00500133349	acier	33,0 l	200,0 bar	10,4 m ³	NBN 226 Forme B	Cage, ViD
Argon 4.6 B50 10,9 m3	B00500150	acier	50,0 l	200,0 bar	10,9 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Argon 4.6 B50 15,6 m3	B005001503	acier	50,0 l	300,0 bar	15,6 m ³	DIN 477-5 No. 54	Cage
Argon 4.6 CV12 130,8 m3	B00500312	acier	600,0 l	200,0 bar	130,8 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Argon 4.6 CV12 300 bar	B005003123	acier	600,0 l	300,0 bar	183,6 m ³	DIN 477-5 No. 54	Cage



Westfalen

Désignation	Numéro d'article	Type de bouteille	Volume du récipient/de la bouteille	Pression de vapeur/de remplissage	Contenu	Raccord robinet/ vanne	Propriétés
-------------	------------------	-------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	---------	------------------------	------------

Sauf indication contraire, la pression de remplissage et le contenu se réfère à 288,15 K (15°C) et une pression de 0,981 bar.

Données physiques		
ratios	Wobbeindex Wi	87,29 (-185,9) kWh m ⁻³
Point de sublimation	Chaleur de sublimation	1392,8 kJ kg ⁻¹
	Température de sublimation	160,81 K (°C)
	Densité	1,78 kg m ⁻³
Etat liquide	Densité liquide	150,86 (-122,3) kg m ⁻³
	Chaleur latente de vaporisation	0,016 kJ kg ⁻¹
	Température d'ébullition	0,52 K (°C)
Etat gazeux	Chaleur spécifique (à 298,15 K et 1,013 bar)	83,8 (-189,4) kg m ⁻³
	Densité (à 273,15 K et 1,013 bar)	48,98 kg m ⁻³
	Conductivité thermique (à 288,15 K et 1,013 bar)	0,687 kg m ⁻³
Point critique	Température	29,3 K (°C)
	Pression	APLC_27,APLC_26,APLC_25 bar

Les données, valeurs et instructions indiquées correspondent à l'état des connaissances au moment de l'impression dudit document. L'utilisateur est tenu de vérifier leur exactitude et leur intégralité en fonction de ses obligations.

État 05.09.2021