

Fiche produit Azote 3.0

Désignation du produit	Azote 3.0
État d'agrégation	gazeux, comprimé
Symbole chimique	N ₂
Dénomination chimique	N2
Pureté	99,9 %
Norme	n'est soumis à aucune norme
Propriétés	voir fiche de données de sécurité
Couleur de l'ogive	Noir (RAL 9005)

Pièces auxiliaires	Valeurs maximales
Oxygène	1000,0 ppm Vol.
Humidité	100,0 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
Azote B05 1 m3	B00300105	acier	5,0 l	200,0 bar	1,0 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Azote 3.0 B10 2 m3	B00300110	acier	10,0 l	200,0 bar	2,0 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Azote B20 4 m3	B00300120	acier	20,0 l	200,0 bar	4,0 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Azote 3.0 B30 6 m3	B00300130	acier	30,0 l	200,0 bar	6,0 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Azote 3.0 B50 10 m3	B00300150	acier	50,0 l	200,0 bar	10,0 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Azote 3.0 B50 15 m3 300 bar	B003001503	acier	50,0 l	300,0 bar	15,0 m ³	DIN 477-5 No. 54	Cage
Azote 3.0 CV12 120 m3	B00300312	acier	600,0 l	200,0 bar	120,0 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Azote 3.0 CV12 180 m3 300bar	B003003123	acier	600,0 l	300,0 bar	180,0 m ³	DIN 477-5 No. 54	Cage
Azote 3.0 CV16 160 m3	B00300316	acier	800,0 l	200,0 bar	160,0 m ³	NBN 226 Forme B	Cage

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					77,35 (-195,8) kWh m ⁻³	
Point de sublimation	Chaleur de sublimation					808,6 kJ kg ⁻¹	
	Température de sublimation					198,7 K (°C)	
	Densité					1,25 kg m ⁻³	
Etat liquide	Densité liquide					126,2 (-147,0) kg m ⁻³	
	Chaleur latente de vaporisation					0,025 kJ kg ⁻¹	
	Température d'ébullition					1,04 K (°C)	
Etat gazeux	Chaleur spécifique (à 298,15 K et 1,013 bar)					63,2 (-210,0) kg m ⁻³	
	Densité (à 273,15 K et 1,013 bar)					34 kg m ⁻³	
	Conductivité thermique (à 288,15 K et 1,013 bar)					0,1253 kg m ⁻³	
Point critique	Température					25,8 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 17.01.2020