

AZOTE


PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Azote
Formule chimique	N ₂
Masse molaire [g/mol]	28
Volume spécifique à 25 °C [m ³ /kg]	0,8734
Conductivité thermique [mW/m.K]	25,835
Densité relative, gaz	0,97


SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Pureté globale [% Vol. abs]	> 99,995 %
Impuretés	H ₂ O < 10 ppm O ₂ < 20 ppm C _n H _m < à 5 ppm

INFORMATIONS DE TRANSPORT

N° ONU	1066	
ADR/RID	Classe 2 Code de classification 1 A	

INFORMATIONS SÉCURITÉ

Risque majeur	– Peut causer l'asphyxie; – Contient un gaz sous pression; – Peut exploser sous l'effet de la chaleur.	
Domaines d'inflammabilité	Non inflammable	
Compatibilité avec les matériaux	Non corrosif	
Caractéristiques	Incolore, inodore	

ÉQUIPEMENT BOUTEILLE

Raccord du robinet	Type C, raccord mâle à droite, Ø 21,7 mm, pas 1,814 mm, profil SI.
--------------------	--

INFORMATIONS BOUTEILLE ET ÉQUIPEMENT

CHARGE [m ³]	TYPE DE BOUTEILLE	TARE [kg]	POIDS NET [kg]	POIDS BRUT [kg]
1	5 l – 200 bar	10	1,2	11,2
4,2	15 l – 300 bar	26	4,9	30,9
14	50 l – 300 bar	69	16,2	85,2

APPLICATIONS

- PURGE
- INERTAGE
- GAZ ÉTALON