

Forming gaz 95/05

Désignation produit	Forming gaz 95/05
Etat	gazeux, comprimé
Norme	EN ISO 14175 N5-NH-5

Composants

Azote	95 % Vol.
Hydrogène	5 % Vol.

Conditionnements

En bouteilles acier et cadres de 12 bouteilles

Désignation	volume bouteille/réservoir	Pression de remplissage	Capacité
Forming gaz 95/05 B10 2 m3	10 l	200 bar	2,00 m ³
Forming gaz 95/05 B20 4,0 m3	20 l	200 bar	4,00 m ³
Forming gaz 95/05 B50 10 m3	50 l	200 bar	10,00 m ³
Forming gaz 95/05 CV12 120 m3	12 x 50 l	200 bar	120,00 m ³

Sauf indication contraire, la pression de remplissage et le contenu se réfère à 288,15 K (15°C) et une pression de 1,013 bar.

Autres conditionnements

Sur demande

Autres mélanges Hydrogène-Azote

Les mélanges azote-hydrogène avec une teneur en hydrogène > 5,4 % Vol. sont hautement inflammables.

Propriétés	asphyxiant
Raccord robinet/vanne	NF E29-650 Type E (SI 21,7 x 1,814 à gauche)
Couleur ogive	Rouge (RAL 3000)
Détendeur approprié	Nous vous aiderons volontiers à faire votre choix dans notre gamme de produit.

Applications typiques

- Pour le découpage au plasma d'aciers austénitiques
- Pour la protection envers d'aciers austénitiques
- Pour la protection envers d'aciers non alliés
- Pour la protection envers d'aciers austénitiques purs



Westfalen

Gaz de soudage, coupage et laser

Forming gaz 95/05

Données physiques :

Les gaz de protection envers sont des mélanges à base d'hydrogène - symbole chimique H₂ - et d'azote - symbole chimique N₂ -.

Pour les données physiques des composants : Cf. fiche de données produit des gaz purs concernés.

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.

Etat: 01.2016