

# N5 Gaz de purge et gaz de protection envers pour le soudage des aciers inoxydables ou autres matériaux réactifs



Tous les gaz suivent les normes N5 (selon la norme ISO 14175) propres aux gaz de protection. Ces dernières sont mentionnées dans la plupart des spécifications de procédures de soudage (WPS)

N5
NH
5

---

La classification

Les gaz par ordre décroissant (du composant le plus grand au plus petit)

Le % de gaz du mélange, sauf les gaz de base (tel que l'argon)

**N:** Azote  
**H:** Hydrogène

Pour des informations concernant la sécurité relative aux gaz et aux mélanges, consultez <https://apdirect.airproducts.com/msds/>

[tell me more...](#)

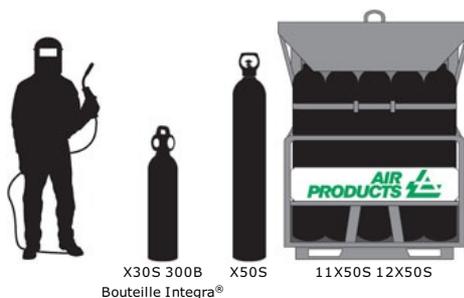
**Air Products N.V.**  
J.F. Willemsstraat 100  
1800 Vilvoorde  
Belgium  
T: +32 02 255 28 95  
beinfo@airproducts.com  
www.airproducts.be/fr

## Standard Products - Cylinders

Nom ISO		Code de commande	Taille	Robinet	Pression	Contenance
N5 NH 5	95% N2/5% H2	433189	X30S	Raccord rapide	300B	7.77m <sup>3</sup>
N5 NH 5	95% N2/5% H2	14741	X50S	1/2" G	200B	9.40m <sup>3</sup>
N5 NH 10	90% N2/10% H2	14730	X50S	DIN 1	200B	9.35m <sup>3</sup>

## Standard Products - Packs

Nom ISO		Code de commande	Taille	Robinet	Pression	Contenance
N5 NH 5	95% N2/5% H2	14735	11X50S	DIN 6	200B	103.36m <sup>3</sup>
N5 NH 5	95% N2/5% H2	148971	12X50S	Afnor E	200B	112.76m <sup>3</sup>



## Les spécifications des bouteilles et des cadres

Taille	Pression	Hauteur	Diamètre	Largeur	Longueur	Poids à vide	Poids plein
X30S	300B	1080mm	230mm			49.25Kg	58.04Kg
X50S	200B	1675mm	230mm			70.18Kg	80.8Kg
11X50S	200B	2050mm		700mm	1000mm	1081.28Kg	1198.09Kg
12X50S	200B	2210mm		735mm	960mm	1203.06Kg	1330.49Kg