R1 Soudage TIG & Plasma des aciers inoxydables austénitiques

Inomaxx® TIG: Le meilleur gaz pour une operation de soudage TIG de l'acier inoxydable austenitique

Tous les gaz suivent les normes R1 (selon la norme ISO 14175) propres aux gaz de protection. Ces dernières sont mentionnées dans la plupart des spécifications de procédures de soudage (WPS)

R1 ArH 2

- **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)**

Ar: Argon
H: Hydrogen

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

Gamme Gaz Maxx®-Bouteilles

Produit		Code de commande	Taille	Groupe de location	Robinet	Pression	Contenance*
Inomaxx® TIG	R1ArH2	495683	X10S	D19	IFO	300B	2.96*m3
Inomaxx® TIG	R1ArH2	500773	X30S	D19	IFO	300B	8.87*m3

Bouteilles traditionnelles

Nom ISO		Code de commande	Taille	Groupe de location	Robinet	Pression	Contenance*
R1ArH2	2% H2/Ar	14545	X50S	D01	Afnor E	200B	10.43*m3
R1ArH5	5% H2/Ar	14557	X50S	D01	Afnor E	200B	10.43*m3

Cadres traditionnels

Nom ISO		Code de commande	Taille	Groupe de location	Robinet	Pression	Contenance*
R1ArH2	2% H2/Ar	148932	12X50S	D03	Afnor C	200B	125.13*m3
R1ArH5	5% H2/Ar	148965	12X50S	D03	Afnor E	200B	124.10*m3

*Sm3 @ 15°C, 1013.25 mbar

X10S X30S X50S 12X50S Le service CryoEase®

Les spécifications des bouteilles et des cadres

Taille	Pression	Hauteur	Diamètre	Longueur	Largeur	Poids à vide	Poids plein
X10S	300B	655mm	176mm	-	-	19.00Kg	22.46Kg
X30S	300B	1080mm	230mm	-	-	49.25Kg	63.97Kg
X50S	200B	1675mm	230mm	-	-	70.18Kg	87.48Kg
12X50S	200B	2210mm	-	960mm	735mm	1203.06Kg	1410.61Kg

For more information please contact us at:

Air Products SAS
T 0800 480 030
frinfo@airproducts.com

tell me more*
airproducts.fr

*pour en savoir plus