



Les coudes rainurés fournissent un moyen efficace et économique de modifier le sens des tuyauteries rainurées.

Référence			Taille nominale		Tuyau Ø D.E.	Dimensions du coude 90° rainuré				Poids	Marquage
Rouge	Galva	Blanc	NPS pouce	DN mm	mm	L mm	A mm	B mm	C mm	kg	
GB90R	GB90G	GB90W	1	25	33,7	57	15,9	7,9	30,2	0,29	90S
GB90R	GB90G	GB90W	1¼	32	42,4	70	15,9	7,9	39,0	0,42	90S
GB90R	GB90G	GB90W	1½	40	48,3	70	15,9	7,9	45,1	0,48	90S
GB90R	GB90G	GB90W	2	50	60,3	70	15,9	7,9	57,2	0,60	GB90
GB90R	GB90G	GB90W	2½	65	73,0	76	15,9	7,9	69,1	0,88	GB90
GB90R	GB90G	GB90W	2½	65	76,1	76	15,9	7,9	72,3	0,85	GB90
GB90R	GB90G	GB90W	3	80	88,9	85	15,9	7,9	84,9	1,13	GB90
GB90R	GB90G	GB90W	4	100	108,0	102	15,9	9,5	103,7	1,93	GB90*
GB90R	GB90G	GB90W	4	100	114,3	102	15,9	9,5	110,1	1,85	GB90
GB90R	GB90G	GB90W	5	125	133,0	121	15,9	9,5	129,1	3,00	GB90*
GB90R	GB90G	GB90W	5	125	139,7	121	15,9	9,5	135,5	3,01	GB90
GB90R	GB90G	GB90W	5	125	141,3	121	15,9	9,5	137,0	3,40	GB90
GB90R	GB90G	GB90W	6	150	159,0	130	15,9	9,5	154,5	4,28	GB90*
GB90R	GB90G	GB90W	6	150	165,1	130	15,9	9,5	160,9	4,02	GB90
GB90R	GB90G	GB90W	6	150	168,3	140	15,9	9,5	164,0	4,75	GB90
GB90R	GB90G	GB90W	8	200	219,1	175	19,1	11,1	214,4	8,18	GB90
GB90R	GB90G	GB90W	10	250	273,0	215	19,1	12,7	268,3	13,37	GB90
GB90R	GB90G	GB90W	12	300	323,9	220	19,1	12,7	318,3	16,87	GB90
GB90R	GB90G	GB90W	14	350	356,0	245	23,8	15,9	350,0	33,15	GB90**
GB90R	GB90G	GB90W	16	400	406,4	285	23,8	15,9	400,8	45,50	GB90**

## Spécifications des matériaux

**Boîtier :** fonte ductile répondant à la norme ASTM A536 GR 65-45-12

**Revêtement :**

- Galvanisé à chaud
- Couche de peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD
- Revêtement en poudre blanche RAL 9010

## Pression de service

300 psi / 2 068 kPa/20,7 barg<sup>1</sup>

## Notes générales :

- <sup>1</sup> Pression de service max = 25,1 bar, hors FM.
- \* Non certifiée UL / \*\* Non certifiée FM et UL.
- Les valeurs de pressions indiquées sont des pressions de service à froid ou des pressions de service maximales comprises dans la plage de température de service du joint utilisé dans le raccord. Cette valeur peut parfois être différente de la pression de service maximale indiquée et/ou approuvée par l'UL et/ou FM, car les conditions de test et les tuyaux de test sont différents. Pour obtenir plus d'informations, contactez info@pipinglogistics.eu.
- La pression de service maximale indiquée représente le total des pressions interne et externe, en fonction du tuyau en acier de poids standard (ANSI) et de la rainure ronde ou droite standard, conformément aux spécifications Profit. Pour obtenir plus d'informations, contactez info@pipinglogistics.eu.
- Pour uniquement un seul test sur le terrain, la pression de service maximale peut être augmentée d'une fois et demi le chiffre indiqué.
- Avertissement : les tuyauteries doivent toujours être dépressurisées et vidangées avant toute tentative de démontage et/ou de retrait des composants.
- Profit se réserve le droit de modifier les spécifications, les conceptions et/ou les équipements standard sans préavis et sans obligation de sa part.
- Les produits Profit revêtus de rouge sont destinés aux tuyauteries à application intérieure (catégorie de corrosivité C1 et C2 de l'EN 12944-2). Pour les installations extérieures près de la mer (catégorie de corrosivité C3), nous recommandons d'utiliser nos raccords et joints galvanisés à chaud. Pour les applications dans les endroits dont la catégorie de corrosivité est C4 (environnement à forte salinité) ou supérieure, contactez info@pipinglogistics.eu.
- Nous conseillons fortement d'entreposer toujours nos produits dans des entrepôts fermés et secs.