



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 45° rainuré				Poids	Marquage
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm	L mm	A mm	B mm	C mm	kg	
GB45R	GB45G	1	25	33,7	45	15,9	7,9	30,2	0,22	45S
GB45R	GB45G	1¼	32	42,4	45	15,9	7,9	39,0	0,30	45S
GB45R	GB45G	1½	40	48,3	45	15,9	7,9	45,1	0,34	45S
GB45R	GB45G	2	50	60,3	51	15,9	7,9	57,2	0,56	GB45
GB45R	GB45G	2½	65	73,0	62	15,9	7,9	69,1	0,80	GB45
GB45R	GB45G	2½	65	76,1	62	15,9	7,9	72,3	0,96	GB45
GB45R	GB45G	3	80	88,9	70	15,9	7,9	84,9	1,15	GB45
GB45R	GB45G	4	100	108,0	76	15,9	9,5	103,7	-	GB45*
GB45R	GB45G	4	100	114,3	76	15,9	9,5	110,1	1,81	GB45
GB45R	GB45G	5	125	133,0	83	15,9	9,5	129,1	-	GB45*
GB45R	GB45G	5	125	139,7	83	15,9	9,5	135,5	2,70	GB45
GB45R	GB45G	5	125	141,3	83	15,9	9,5	137,0	3,10	GB45
GB45R	GB45G	6	150	159,0	89	15,9	9,5	154,5	-	GB45*
GB45R	GB45G	6	150	165,1	89	15,9	9,5	160,9	3,66	GB45
GB45R	GB45G	6	150	168,3	89	15,9	9,5	164,0	3,83	GB45
GB45R	GB45G	8	200	219,1	108	19,1	11,1	214,4	6,46	GB45
GB45R	GB45G	10	250	273,0	121	19,1	12,7	268,3	12,38	GB45
GB45R	GB45G	12	300	323,9	135	19,1	12,7	318,3	14,65	GB45L
GB45R	GB45G	14	350	356,0	-	-	-	-	25,50	GB45L**

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

Pression de service

300 psi / 2 068 kPa/20,7 barg¹

Notes générales :

- ¹ 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.