



Les croix égales rainurées constituent un raccord économique et efficace pour un changement de direction à triple sortie dans les systèmes de tuyauterie. Installation uniquement avec des raccords Profit approuvés.

Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.	Dimensions du croix égale rainurée				Poids	Marquage
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm	H mm	GW mm	GS mm	GD mm	kg	
GCR	GCG	2	50	60,3	70	7,93	15,88	57,2	1,20	GC
GCR	GCG	2½	65	73,0	76	7,93	15,88	69,1	1,90	GC
GCR	GCG	2½	65	76,1	76	7,93	15,88	72,3	1,90	GC
GCR	GCG	3	80	88,9	85	7,93	15,88	84,9	2,00	GC
GCR	GCG	4	100	108,0	102	9,53	15,88	103,7	3,45	GC**
GCR	GCG	4	100	114,3	102	9,53	15,88	110,1	3,55	GC
GCR	GCG	5	125	133,0	121	9,53	15,88	129,1	6,00	GC**
GCR	GCG	5	125	139,7	121	9,53	15,88	135,5	5,20	GC
GCR	GCG	5	125	141,3	121	9,53	15,88	137,0	5,00	GC
GCR	GCG	6	150	159,0	130	9,53	15,88	154,5	6,75	GC**
GCR	GCG	6	150	165,1	130	9,53	15,88	160,9	6,93	GC
GCR	GCG	6	150	168,3	140	9,53	15,88	164,0	7,35	GC
GCR	GCG	8	200	219,1	175	11,1	19,05	214,4	15,45	GC
GCR	GCG	10	250	273,0	215	12,7	19,05	268,3	21,20	GC*
GCR	GCG	12	300	323,9	220	12,7	19,05	318,3	32,50	GC*
GCR	GCG	14	350	356,0	245	15,9	23,8	350,0	112,00	GC**
GCR	GCG	16	400	406,4	278	15,9	23,8	400,8	142,00	GC**

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/2068 kPa/20,7 barg

Notes générales :

- * Non certifiée FM / ** Non certifiée 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.