



Les réductions concentriques filetées constituent une méthode économique et efficace de réduction des systèmes de tuyauterie filetés.

Référence		Taille nominale		Tuyau Ø D.E.	Dimensions de la réduction concentrique filetée						Poids	Marquage
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm	L mm	GD	GS	GW	T/Rc	Ø	kg	
GRCDR	GRCDG	2 x 1	50	60,3	64	57,2	15,88	7,93	1	-	0,40	GRCD
GRCDR	GRCDG	2 x 1¼	50	60,3	64	57,2	15,88	7,93	1¼	72	0,50	GRCD
GRCDR	GRCDG	2 x 1½	50	60,3	64	57,2	15,88	7,93	1½	78	0,56	GRCD
GRCDR	GRCDG	2½ x 1	65	73,0	64	69,1	15,88	7,93	1	-	0,53	GRCD
GRCDR	GRCDG	2½ x 1¼	65	73,0	64	69,1	15,88	7,93	1¼	-	0,60	GRCD
GRCDR	GRCDG	2½ x 1½	65	73,0	64	69,1	15,88	7,93	1½	-	0,59	GRCD
GRCDR	GRCDG	2½ x 2	65	73,0	64	69,1	15,88	7,93	2	90	0,65	GRCD
GRCDR	GRCDG	2½ x 1	65	76,1	64	72,3	15,88	7,93	1	90	0,49	GRCD
GRCDR	GRCDG	2½ x 1¼	65	76,1	64	72,3	15,88	7,93	1¼	90	0,55	GRCD
GRCDR	GRCDG	2½ x 1½	65	76,1	64	72,3	15,88	7,93	1½	92	0,57	GRCD
GRCDR	GRCDG	2½ x 2	65	76,1	64	72,3	15,88	7,93	2	92	0,70	GRCD
GRCDR	GRCDG	3 x 1	80	88,9	64	84,9	15,88	7,93	1	-	0,65	GRCD
GRCDR	GRCDG	3 x 1¼	80	88,9	64	84,9	15,88	7,93	1¼	-	0,60	GRCD
GRCDR	GRCDG	3 x 1½	80	88,9	64	84,9	15,88	7,93	1½	-	0,65	GRCD
GRCDR	GRCDG	3 x 2	80	88,9	64	84,9	15,88	7,93	2	-	0,74	GRCD
GRCDR	GRCDG	3 x 2½	80	88,9	64	84,9	15,88	7,93	2½	108	0,76*	GRCD
GRCDR	GRCDG	4 x 1	100	108,0	76	103,7	15,88	9,53	1	-	0,98**	GRCD
GRCDR	GRCDG	4 x 1¼	100	108,0	76	103,7	15,88	9,53	1¼	-	1,06**	GRCD
GRCDR	GRCDG	4 x 1½	100	108,0	76	103,7	15,88	9,53	1½	-	0,84**	GRCD
GRCDR	GRCDG	4 x 2	100	108,0	76	103,7	15,88	9,53	2	-	1,01**	GRCD
GRCDR	GRCDG	4 x 2½	100	108,0	76	103,7	15,88	9,53	2½	-	1,26***	GRCD
GRCDR	GRCDG	4 x 3	100	108,0	76	103,7	15,88	9,53	3	138,5	1,05***	GRCD
GRCDR	GRCDG	4 x 1	100	114,3	76	110,1	15,88	9,53	1	-	0,90	GRCD
GRCDR	GRCDG	4 x 1¼	100	114,3	76	110,1	15,88	9,53	1¼	-	0,90	GRCD
GRCDR	GRCDG	4 x 1½	100	114,3	76	110,1	15,88	9,53	1½	-	0,90	GRCD
GRCDR	GRCDG	4 x 2	100	114,3	76	110,1	15,88	9,53	2	-	1,00	GRCD
GRCDR	GRCDG	4 x 2½	100	114,3	76	110,1	15,88	9,53	2½	-	1,00	GRCD
GRCDR	GRCDG	4 x 3	100	114,3	76	110,1	15,88	9,53	3	-	1,10*	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 1	125	133,0	85	129,1	15,88	9,53	1	-	1,42**	GRCD

Référence		Taille nominale		Tuyau Ø D.E.	Dimensions de la réduction concentrique filetée						Poids	Marquage
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm	L mm	GD	GS	GW	T/Rc	Ø	kg	
GRCDR	GRCDG	5 x 1¼	125	133,0	85	129,1	15,88	9,53	1¼	-	1,44**	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 1½	125	133,0	85	129,1	15,88	9,53	1½	-	1,45**	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 2	125	133,0	85	129,1	15,88	9,53	2	-	1,45**	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 2½	125	133,0	85	129,1	15,88	9,53	2½	-	1,66***	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 3	125	133,0	85	129,1	15,88	9,53	3	149	1,82***	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 1	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	1	-	1,45	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 1¼	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	1¼	-	1,50	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 1½	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	1½	-	1,63	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 2	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	2	-	1,75	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 2½	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	2½	-	1,95	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 3	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	3	-	2,12*	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 4	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	4	168	2,25*	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 1	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	1	-	-	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 1¼	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	1¼	-	-	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 1½	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	1½	-	-	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 2	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	2	-	1,75	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 2½	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	2½	-	-	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 3	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	3	-	- *	GRCD
GRCDR	GRCDG	5 x 4	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	4	-	- *	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 1	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	1	-	1,75**	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 1¼	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	1¼	-	1,75**	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 1½	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	1½	-	1,75**	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 2	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	2	-	1,80**	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 2½	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	2½	-	2,00**	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 3	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	3	-	2,31**	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 4	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	4	-	2,50***	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 1	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	1	-	1,85	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 1¼	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	1¼	-	1,90	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 1½	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	1½	-	1,90	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 2	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	2	-	2,05	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 2½	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	2½	-	2,05	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 3	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	3	-	2,00	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 4	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	4	-	2,20*	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 1	150	168,3	85	164	15,88	9,53	1	-	1,85	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 1¼	150	168,3	85	164	15,88	9,53	1¼	-	1,90	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 1½	150	168,3	85	164	15,88	9,53	1½	-	1,90	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 2	150	168,3	85	164	15,88	9,53	2	-	2,05	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 2½	150	168,3	85	164	15,88	9,53	2½	-	2,00	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 3	150	168,3	85	164	15,88	9,53	3	-	2,10*	GRCD
GRCDR	GRCDG	6 x 4	150	168,3	85	164	15,88	9,53	4	-	2,20*	GRCD
GRCDR	GRCDG	8 x 1	200	219,1	85	214,4	19,05	11,1	1	-	3,18*	GRCD
GRCDR	GRCDG	8 x 1¼	200	219,1	85	214,4	19,05	11,1	1¼	-	3,15*	GRCD
GRCDR	GRCDG	8 x 1½	200	219,1	85	214,4	19,05	11,1	1½	-	3,15*	GRCD
GRCDR	GRCDG	8 x 2	200	219,1	85	214,4	19,05	11,1	2	-	3,26	GRCD
GRCDR	GRCDG	8 x 2½	200	219,1	85	214,4	19,05	11,1	2½	-	3,50	GRCD

Référence		Taille nominale		Tuyau Ø D.E.	Dimensions de la réduction concentrique filetée						Poids	Marquage
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm	L mm	GD	GS	GW	T/Rc	Ø	kg	
GRCDR	GRCDG	8 x 3	200	219,1	85	214,4	19,05	11,1	3	-	3,35	GRCD
GRCDR	GRCDG	8 x 4	200	219,1	85	214,4	19,05	11,1	4	-	3,40*	GRCD

## 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

PARTIE FILETÉE STANDARD BSPT-FILETAGE  
DISPONIBLE AVEC FILETAGE NPT

## Notes générales :

- <sup>1)</sup> Non certifiée FM / <sup>2)</sup> Non certifiée UL / <sup>3)</sup> 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.
- Piping Logistics 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.