



Les raccords en T de réduction rainurés constituent une méthode économique et efficace pour ajouter une connexion de dérivation rainurée réduite.

Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.	Dimensions du raccord en T de réduction rainuré										Poids	Marquage
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm	L mm	L1 mm	A OD mm	A GD mm	A GS mm	A GW mm	B OD mm	B GD mm	B GS mm	B GW mm	kg	
GRTR	GRTG	2 x 1	50 x 25	60,3 x 33,7	70	70	60,3	57,2	15,88	7,93	33,7	30,23	15,88	7,93	0,80	GRT***
GRTR	GRTG	2 x 1¼	50 x 32	60,3 x 42,4	70	70	60,3	57,2	15,88	7,93	42,4	39,0	15,88	7,93	0,95	GRT
GRTR	GRTG	2 x 1½	50 x 40	60,3 x 48,3	70	70	60,3	57,2	15,88	7,93	48,3	45,1	15,88	7,93	0,95	GRT
GRTR	GRTG	2½ x 1¼	65 x 32	73,0 x 42,4	76	76	73	69,1	15,88	7,93	42,4	39	15,88	7,93	1,25	GRT*
GRTR	GRTG	2½ x 1½	65 x 40	73,0 x 48,3	76	76	73	69,1	15,88	7,93	48,3	45,1	15,88	7,93	1,35	GRT
GRTR	GRTG	2½ x 2	65 x 50	73,0 x 60,3	76	76	73	69,1	15,88	7,93	60,3	57,2	15,88	7,93	1,46	GRT
GRTR	GRTG	2½ x 1¼	65 x 32	76,1 x 42,4	76	76	76,1	72,3	15,88	7,93	42,4	39,0	15,88	7,93	1,25	GRT*
GRTR	GRTG	2½ x 1½	65 x 40	76,1 x 48,3	76	76	76,1	72,3	15,88	7,93	48,3	45,1	15,88	7,93	1,35	GRT
GRTR	GRTG	2½ x 2	65 x 50	76,1 x 60,3	76	76	76,1	72,3	15,88	7,93	60,3	57,2	15,88	7,93	1,43	GRT
GRTR	GRTG	3 x 1¼	80 x 32	88,9 x 42,4	86	86	88,9	84,9	15,88	7,93	42,4	39,0	15,88	7,93	1,65	GRT
GRTR	GRTG	3 x 1½	80 x 40	88,9 x 48,3	86	86	88,9	84,9	15,88	7,93	48,3	45,1	15,88	7,93	1,65	GRT*
GRTR	GRTG	3 x 2	80 x 50	88,9 x 60,3	86	86	88,9	84,9	15,88	7,93	60,3	57,2	15,88	7,93	1,62	GRT
GRTR	GRTG	3 x 2½	80 x 65	88,9 x 73,0	86	86	88,9	84,9	15,88	7,93	73,0	69,1	15,88	7,93	1,75	GRT
GRTR	GRTG	3 x 2½	80 x 65	88,9 x 76,1	86	86	88,9	84,9	15,88	7,93	76,1	72,3	15,88	7,93	1,85	GRT
GRTR	GRTG	4 x 2	100 x 50	108,0 x 60,3	90	98	108	103,7	15,88	9,53	60,3	57,2	15,88	7,93	2,30	GRT***
GRTR	GRTG	4 x 2½	100 x 65	108,0 x 73,0	90	98	108	103,7	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	2,56	GRT***
GRTR	GRTG	4 x 2½	100 x 65	108,0 x 76,1	90	98	108	103,7	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	3,10	GRT
GRTR	GRTG	4 x 3	100 x 80	108,0 x 88,9	90	98	108	103,7	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	3,10	GRT
GRTR	GRTG	4 x 2	100 x 50	114,3 x 60,3	90	98	114,3	110,1	15,88	9,53	60,3	57,2	15,88	7,93	2,20	GRT
GRTR	GRTG	4 x 2½	100 x 65	114,3 x 73,0	102	102	114,3	110,1	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	2,56	GRT
GRTR	GRTG	4 x 2½	100 x 65	114,3 x 76,1	102	102	114,3	110,1	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	2,65	GRT
GRTR	GRTG	4 x 3	100 x 80	114,3 x 88,9	102	102	114,3	110,1	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	2,60	GRT
GRTR	GRTG	5 x 2½	125 x 65	133,0 x 73,0	105	105	133	129,1	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	4,56	GRT***
GRTR	GRTG	5 x 2½	125 x 65	133,0 x 76,1	105	105	133	129,1	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	3,90	GRT***
GRTR	GRTG	5 x 3	125 x 80	133,0 x 88,9	105	105	133	129,1	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	4,00	GRT***
GRTR	GRTG	5 x 4	125 x 100	133,0 x 108,0	105	105	133	129,1	15,88	9,53	108,0	103,7	15,88	9,53	4,20	GRT***
GRTR	GRTG	5 x 4	125 x 100	133,0 x 114,3	105	105	133	129,1	15,88	9,53	114,3	110,1	15,88	9,53	4,20	GRT***
GRTR	GRTG	5 x 2	125 x 50	139,7 x 60,3	105	105	139,7	135,5	15,88	9,53	60,3	57,2	15,88	7,93	4,56	GRT
GRTR	GRTG	5 x 2½	125 x 65	139,7 x 73,0	105	105	139,7	135,5	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	4,56	GRT**
GRTR	GRTG	5 x 2½	125 x 65	139,7 x 76,1	105	105	139,7	135,5	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	3,70	GRT
GRTR	GRTG	5 x 3	125 x 80	139,7 x 88,9	105	105	139,7	135,5	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	4,60	GRT
GRTR	GRTG	5 x 4	125 x 100	139,7 x 108,0	105	105	139,7	135,5	15,88	9,53	108,0	103,7	15,88	9,53	6,00	GRT***

Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.	Dimensions du raccord en T de réduction rainuré										Poids	Marquage
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm	L mm	L1 mm	A OD mm	A GD mm	A GS mm	A GW mm	B OD mm	B GD mm	B GS mm	B GW mm	kg	
GRTR	GRTG	5 x 4	125 x 100	139,7 x 114,3	105	105	139,7	135,5	15,88	9,53	114,3	110,1	15,88	9,53	4,50	GRT
GRTR	GRTG	5 x 2	125 x 50	141,3 x 60,3	105	105	141,3	137,0	15,88	9,53	60,3	57,2	15,88	7,93	4,56	GRT
GRTR	GRTG	5 x 2½	125 x 65	141,3 x 73,0	105	105	141,3	137,0	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	4,56	GRT
GRTR	GRTG	5 x 2½	125 x 65	141,3 x 76,1	105	105	141,3	137,0	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	4,56	GRT
GRTR	GRTG	5 x 3	125 x 80	141,3 x 88,9	105	105	141,3	137,0	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	4,50	GRT
GRTR	GRTG	5 x 4	125 x 100	141,3 x 108,0	105	105	141,3	137,0	15,88	9,53	108,0	103,7	15,88	9,53	6,00	GRT***
GRTR	GRTG	5 x 4	125 x 100	141,3 x 114,3	105	105	141,3	137,0	15,88	9,53	114,3	110,1	15,88	9,53	4,50	GRT
GRTR	GRTG	6 x 2½	150 x 65	159,0 x 73,0	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	6,20	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 2½	150 x 65	159,0 x 76,1	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	6,72	GRT
GRTR	GRTG	6 x 3	150 x 80	159,0 x 88,9	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	6,72	GRT
GRTR	GRTG	6 x 4	150 x 100	159 x 108,0	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	108,0	103,7	15,88	9,53	7,00	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 4	150 x 100	159 x 114,3	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	114,3	110,1	15,88	9,53	7,20	GRT
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	159 x 133,0	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	133,0	129,1	15,88	9,83	6,90	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	159 x 139,7	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	139,7	135,5	15,88	9,53	7,25	GRT
GRTR	GRTG	6 x 2	150 x 50	165,1 x 60,3	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	60,3	57,2	15,88	7,93	5,20	GRT
GRTR	GRTG	6 x 2½	150 x 65	165,1 x 73,0	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	5,60	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 2½	150 x 65	165,1 x 76,1	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	5,60	GRT
GRTR	GRTG	6 x 3	150 x 80	165,1 x 88,9	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	5,88	GRT
GRTR	GRTG	6 x 4	150 x 100	165,1 x 108,0	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	108,0	103,7	15,88	9,53	6,85	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 4	150 x 100	165,1 x 114,3	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	114,3	110,1	15,88	9,53	5,45	GRT
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	165,1 x 133,0	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	133,0	129,1	15,88	9,83	7,50	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	165,1 x 139,7	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	139,7	135,5	15,88	9,53	6,25	GRT
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	165,1 x 141,3	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	141,3	137,0	15,88	9,53	5,20	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 2	150 x 50	168,3 x 60,3	140	140	168,3	164	15,88	9,53	60,3	57,2	15,88	7,93	5,75	GRT
GRTR	GRTG	6 x 2½	150 x 65	168,3 x 73,0	140	140	168,3	164	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	6,20	GRT
GRTR	GRTG	6 x 2½	150 x 65	168,3 x 76,1	140	140	168,3	164	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	6,20	GRT
GRTR	GRTG	6 x 3	150 x 80	168,3 x 88,9	140	140	168,3	164	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	6,45	GRT
GRTR	GRTG	6 x 4	150 x 100	168,3 x 108,0	140	140	168,3	164	15,88	9,53	108,0	103,7	15,88	9,53	6,20	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 4	150 x 100	168,3 x 114,3	140	140	168,3	164	15,88	9,53	114,3	110,1	15,88	9,53	6,15	GRT
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	168,3 x 133,0	140	140	168,3	164	15,88	9,53	133,0	129,1	15,88	9,53	7,00	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	168,3 x 139,7	140	140	168,3	164	15,88	9,53	139,7	135,5	15,88	9,53	6,50	GRT
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	168,3 x 141,3	140	140	168,3	164	15,88	9,53	141,3	137	15,88	9,53	7,00	GRT
GRTR	GRTG	8 x 2½	200 x 65	219,1 x 73,0	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	73,0	69,1	15,88	7,93	10,15	GRT*
GRTR	GRTG	8 x 2½	200 x 65	219,1 x 76,1	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	76,1	72,3	15,88	7,93	10,00	GRT*
GRTR	GRTG	8 x 3	200 x 80	219,1 x 88,9	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	88,9	84,9	15,88	7,93	10,10	GRT*
GRTR	GRTG	8 x 4	200 x 100	219,1 x 114,3	174	174	219,1	214,4	19,05	11,1	114,3	110,1	15,88	9,53	12,00	GRT
GRTR	GRTG	8 x 5	200 x 125	219,1 x 133,0	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	133,0	129,1	15,88	9,53	12,50	GRT***
GRTR	GRTG	8 x 5	200 x 125	219,1 x 139,7	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	139,7	135,5	15,88	9,53	10,45	GRT
GRTR	GRTG	8 x 5	200 x 125	219,1 x 141,3	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	141,3	137,0	15,88	9,53	10,45	GRT
GRTR	GRTG	8 x 6	200 x 150	219,1 x 159,0	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	159,0	154,5	15,88	9,53	10,55	GRT*
GRTR	GRTG	8 x 6	200 x 150	219,1 x 165,1	174	174	219,1	214,4	19,05	11,1	165,1	160,8	15,88	9,53	12,25	GRT
GRTR	GRTG	8 x 6	200 x 150	219,1 x 168,3	174	174	219,1	214,4	19,05	11,1	168,3	164,4	15,88	9,53	11,55	GRT
GRTR	GRTG	10 x 4	250 x 100	273,0 x 108,0	190	190	273	268,3	19,05	12,7	108,0	103,7	15,88	9,53	17,00	GRT***
GRTR	GRTG	10 x 4	250 x 100	273,0 x 114,3	190	190	273	268,3	19,05	12,7	114,3	110,1	15,88	9,53	15,55	GRT
GRTR	GRTG	10 x 5	250 x 125	273,0 x 139,7	190	190	273	268,3	19,05	12,7	139,7	135,5	15,88	9,53	20,00	GRT***
GRTR	GRTG	10 x 5	250 x 125	273,0 x 141,3	190	190	273	268,3	19,05	12,7	141,3	137,0	15,88	9,53	-	GRT***
GRTR	GRTG	10 x 6	250 x 150	273,0 x 159,0	190	190	273	268,3	19,05	12,7	159,0	154,5	15,88	9,53	18,00	GRT**
GRTR	GRTG	10 x 6	250 x 150	273,0 x 165,1	190	190	273	268,3	19,05	12,7	165,1	160,8	15,88	9,53	14,50	GRT

Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.	Dimensions du raccord en T de réduction rainuré										Poids	Marquage
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm	L mm	L1 mm	A OD mm	A GD mm	A GS mm	A GW mm	B OD mm	B GD mm	B GS mm	B GW mm	kg	
GRTR	GRTG	10 x 6	250 x 150	273,0 x 168,3	190	190	273	268,3	19,05	12,7	168,3	164,4	15,88	9,53	15,50	GRT
GRTR	GRTG	10 x 8	250 x 200	273,0 x 219,1	190	190	273	268,3	19,05	12,7	219,1	214,4	19,05	11,1	18,50	GRT
GRTR	GRTG	12 x 4	300 x 100	323,9 x 108,0	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	108,0	103,7	15,88	9,53	22,00	GRT***
GRTR	GRTG	12 x 4	300 x 100	323,9 x 114,3	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	114,3	110,1	15,88	9,53	22,00	GRT
GRTR	GRTG	12 x 5	300 x 125	323,9 x 139,7	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	139,7	135,5	15,88	9,53	30,00	GRT***
GRTR	GRTG	12 x 5	300 x 125	323,9 x 141,3	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	141,3	137,0	15,88	9,53	-	GRT***
GRTR	GRTG	12 x 6	300 x 150	323,9 x 159,0	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	159,0	154,5	15,88	9,53	29,00	GRT***
GRTR	GRTG	12 x 6	300 x 150	323,9 x 165,1	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	165,1	160,8	15,88	9,53	22,00	GRT
GRTR	GRTG	12 x 6	300 x 150	323,9 x 168,3	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	168,3	164,4	15,88	9,53	22,26	GRT
GRTR	GRTG	12 x 8	300 x 200	323,9 x 219,1	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	219,1	214,4	19,05	11,1	22,55	GRT
GRTR	GRTG	12 x 10	300 x 250	323,9 x 273,0	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	273,0	268,3	19,05	12,7	22,50	GRT

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 / *** 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.