



Gegroefde reductie T-stukken zijn een economische en efficiënte methode om een gereduceerde gegroefde aftakking toe te voegen.

Referentie		Nominale grootte		Buis Ø Buitendiameter	Afmetingen gegroefd T-stuk										Gewicht	Markering
Rood	Galva	NPS inch	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***

Referentie		Nominale grootte		Buis Ø _{Buiten-} diameter	Afmetingen gegroefd T-stuk										Gewicht	Markering
Rood	Galva	NPS inch	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

Referentie		Nominale grootte		Buis Ø Buiten- diameter	Afmetingen gegroefd T-stuk										Gewicht	Markering
Rood	Galva	NPS inch	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

Materiaalspecificaties

Behuizing: Nodulair gietijzer conform ASTM A536 GR 65-45-12

Coating:

- Thermisch verzinkt
- Rode verflaag RAL 3000, EPD Epoxy coating

Operationele druk

300 psi/2.068 kPa/20,7 barg

Algemene opmerkingen:

- * Niet FM-gecertificeerd / ** Niet UL-gecertificeerd / *** Niet FM- en UL-gecertificeerd.
- De vermelde drukwaarden zijn CWP (operationele druk bij koude temperatuur) of maximaal getolereerde, operationele druk binnen de temperaturen van de in de koppeling gebruikte dichting. Deze waarde kan soms verschillend zijn van de maximale, operationele druk die is vermeld en/of goedgekeurd door UL en/of FM, omdat de testomstandigheden en de testbuizen verschillend zijn. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met info@pipinglogistics.eu.
- De maximale, operationele druk is het totaal van de inwendige en uitwendige druk, gebaseerd op staalbuis van standaardgewicht (ANSI) en standaard gerolde of gesneden groef conform de specificaties van Profit. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met info@pipinglogistics.eu.
- Enkel voor eenmalige tests in het veld kan de maximale gezamenlijke druk anderhalve keer worden verhoogd ten opzichte van de aangegeven waarde.
- Waarschuwing: De druk moet steeds van de buizen worden weggenomen en de buizen moeten worden leeggemaakt voordat onderdelen gedemonteerd en/of verwijderd worden.
- Profit behoudt zich het recht voor de technische specificaties, vormen en/of standaarduitrusting te veranderen op eender welk moment en zonder enige verplichting naar de klant toe.
- Roodgeverfde producten van Profit zijn bedoeld voor de binnentoepassing van buizen (EN 12944-2 corrosiviteitscategorie C1 & C2). Voor buiteninstallaties aan de kust (corrosiviteitscategorie C3) adviseren we het gebruik van onze warm gegalvaniseerde koppelingen en fittingen. Neem voor toepassingen in corrosiviteitscategorie C4 (hoger saliniteitsklimaat) of hoger contact op via info@pipinglogistics.eu.
- We bevelen te zeerste aan om onze producten altijd op te slaan in afgesloten en droge opslaglocaties.