



De gegroefde T-stukken bieden een economische en praktische manier om van richting te veranderen of om een extra uitgang bij te voegen in een netwerk van gegroefde buizen.

| Referentie | | Nominale grootte | | Buis Ø Buiten- diameter | Afmetingen gegroefd T-stuk | | | | Gewicht | Markering |
|------------|-------|------------------|----------|-------------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Rood | Galva | NPS inch | DN mm | mm | H mm | A mm | B mm | C mm | kg | |
| GTR | GTG | 1 | 25 | 33,7 | 57 | 15,9 | 7,9 | 30,2 | 0,40 | GT |
| GTR | GTG | 1¼ | 32 | 42,4 | 70 | 15,9 | 7,9 | 39,0 | 0,60 | GT |
| GTR | GTG | 1½ | 40 | 48,3 | 70 | 15,9 | 7,9 | 45,1 | 0,74 | GT |
| GTR | GTG | 2 | 50 | 60,3 | 70 | 15,9 | 7,9 | 57,2 | 0,92 | GTS |
| GTR | GTG | 2½ | 65 | 73,0 | 76 | 15,9 | 7,9 | 69,1 | 1,56 | GTS |
| GTR | GTG | 2½ | 65 | 76,1 | 76 | 15,9 | 7,9 | 72,3 | 1,45 | GTS |
| GTR | GTG | 3 | 80 | 88,9 | 85 | 15,9 | 7,9 | 84,9 | 1,82 | GTS |
| GTR | GTG | 4 | 100 | 108,0 | 102 | 15,9 | 9,5 | 103,7 | 2,56 | GTS* |
| GTR | GTG | 4 | 100 | 114,3 | 102 | 15,9 | 9,5 | 110,1 | 2,57 | GTS |
| GTR | GTG | 5 | 125 | 133,0 | 121 | 15,9 | 9,5 | 129,1 | 4,80 | GTS* |
| GTR | GTG | 5 | 125 | 139,7 | 121 | 15,9 | 9,5 | 135,5 | 4,63 | GTS |
| GTR | GTG | 5 | 125 | 141,3 | 121 | 15,9 | 9,5 | 137,0 | 5,00 | GTS |
| GTR | GTG | 6 | 150 | 159,0 | 130 | 15,9 | 9,5 | 154,5 | 5,60 | GTS* |
| GTR | GTG | 6 | 150 | 165,1 | 130 | 15,9 | 9,5 | 160,8 | 5,77 | GTS |
| GTR | GTG | 6 | 150 | 168,3 | 140 | 15,9 | 9,5 | 164,0 | 6,40 | GTS |
| GTR | GTG | 8 | 200 | 219,1 | 175 | 19,1 | 11,1 | 214,4 | 12,35 | GTS |
| GTR | GTG | 10 | 250 | 273,0 | 215 | 19,1 | 12,7 | 268,3 | 17,40 | GTS |
| GTR | GTG | 12 | 300 | 323,9 | 220 | 19,1 | 12,7 | 318,3 | 23,50 | GTS |
| GTR | GTG | 14 | 350 | 356,0 | 245 | 23,8 | 15,9 | 350,8 | 49,30 | GTS** |
| GTR | GTG | 16 | 400 | 406,4 | 285 | 23,8 | 15,9 | 400,8 | 59,60 | GTS** |

Materialspecificaties

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

Coating:

- Warm gegalvaniseerd
- Rode verflaag RAL 3000, EPD epoxy coating

Operationele druk

300 psi/2.068 kPa/20,7 barg

Algemene opmerkingen:

- *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.