



Gegroefde bochten vormen een economische en efficiënte manier om de richting te wijzigen in gegroefde buissystemen.

Referentie		Nominale grootte		Buis Ø Buiten- diameter O.D.	Afmetingen gegroefde bocht 11,25°				Gewicht	Markering
Rood	Galva	NPS inch	DN mm	mm	L mm	A mm	B mm	C mm	kg	
GB11R	GB11G	1¼	32	42,4	35	15,9	7,9	39,0	0,26	GB11 <sup>1)</sup>
GB11R	GB11G	1½	40	48,3	35	15,9	7,9	45,1	0,28	GB11 <sup>1)</sup>
GB11R	GB11G	2	50	60,3	35	15,9	7,9	57,2	0,42	GB11
GB11R	GB11G	2½	65	73,0	38	15,9	7,9	69,1	0,72	GB11
GB11R	GB11G	2½	65	76,1	38	15,9	7,9	72,3	0,71	GB11
GB11R	GB11G	3	80	88,9	38	15,9	7,9	84,9	0,72	GB11
GB11R	GB11G	4	100	108,0	45	15,9	9,5	103,7	1,13	GB11 <sup>2)</sup>
GB11R	GB11G	4	100	114,3	45	15,9	9,5	110,1	1,24	GB11
GB11R	GB11G	5	125	133,0	51	15,9	9,5	129,1	1,82	GB11 <sup>2)</sup>
GB11R	GB11G	5	125	139,7	51	15,9	9,5	135,5	1,72	GB11
GB11R	GB11G	5	125	141,3	51	15,9	9,5	137,0	1,82	GB11
GB11R	GB11G	6	150	159,0	51	15,9	9,5	154,5	4,62	GB11 <sup>2)</sup>
GB11R	GB11G	6	150	165,1	51	15,9	9,5	160,9	2,45	GB11
GB11R	GB11G	6	150	168,3	51	15,9	9,5	164,0	2,68	GB11
GB11R	GB11G	8	200	219,1	51	19,1	11,1	214,4	3,88	GB11
GB11R	GB11G	10	250	273,0	54	19,1	12,7	268,3	5,20	GB11 <sup>1)</sup>
GB11R	GB11G	12	300	323,9	57	19,1	12,7	318,3	7,82	GB11 <sup>1)</sup>

### Materiaalspecificaties

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

**Coating:** Rode verlaag RAL 3000, EPD Epoxy coating

### Operationele druk

300 PSI/2.068 kPa

### Algemene opmerkingen:

- <sup>1)</sup> Niet FM-gecertificeerd / <sup>2)</sup> Niet 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.