



Concentrische verloopstukken met schroefdraad vormen een economische en efficiënte methode om buissystemen met groeven te reduceren tot buissystemen met schroefdraad.

Referentie		Nominale grootte		Buis Ø Buiten- diameter	Afmetingen						Gewicht	Markering
Rood	Galva	NPS inch	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	GRC D
GRCDR	GRCDG	2 x 1¼	50	60,3	64	57,2	15,88	7,93	1¼	72	0,50	GRC D
GRCDR	GRCDG	2 x 1½	50	60,3	64	57,2	15,88	7,93	1½	78	0,56	GRC D
GRCDR	GRCDG	2½ x 1	65	73,0	64	69,1	15,88	7,93	1	-	0,53	GRC D
GRCDR	GRCDG	2½ x 1¼	65	73,0	64	69,1	15,88	7,93	1¼	-	0,60	GRC D
GRCDR	GRCDG	2½ x 1½	65	73,0	64	69,1	15,88	7,93	1½	-	0,59	GRC D
GRCDR	GRCDG	2½ x 2	65	73,0	64	69,1	15,88	7,93	2	90	0,65	GRC D
GRCDR	GRCDG	2½ x 1	65	76,1	64	72,3	15,88	7,93	1	90	0,49	GRC D
GRCDR	GRCDG	2½ x 1¼	65	76,1	64	72,3	15,88	7,93	1¼	90	0,55	GRC D
GRCDR	GRCDG	2½ x 1½	65	76,1	64	72,3	15,88	7,93	1½	92	0,57	GRC D
GRCDR	GRCDG	2½ x 2	65	76,1	64	72,3	15,88	7,93	2	92	0,70	GRC D
GRCDR	GRCDG	3 x 1	80	88,9	64	84,9	15,88	7,93	1	-	0,65	GRC D
GRCDR	GRCDG	3 x 1¼	80	88,9	64	84,9	15,88	7,93	1¼	-	0,60	GRC D
GRCDR	GRCDG	3 x 1½	80	88,9	64	84,9	15,88	7,93	1½	-	0,65	GRC D
GRCDR	GRCDG	3 x 2	80	88,9	64	84,9	15,88	7,93	2	-	0,74	GRC D
GRCDR	GRCDG	3 x 2½	80	88,9	64	84,9	15,88	7,93	2½	108	0,76*	GRC D
GRCDR	GRCDG	4 x 1	100	108,0	76	103,7	15,88	9,53	1	-	0,98**	GRC D
GRCDR	GRCDG	4 x 1¼	100	108,0	76	103,7	15,88	9,53	1¼	-	1,06**	GRC D
GRCDR	GRCDG	4 x 1½	100	108,0	76	103,7	15,88	9,53	1½	-	0,84**	GRC D
GRCDR	GRCDG	4 x 2	100	108,0	76	103,7	15,88	9,53	2	-	1,01**	GRC D
GRCDR	GRCDG	4 x 2½	100	108,0	76	103,7	15,88	9,53	2½	-	1,26***	GRC D
GRCDR	GRCDG	4 x 3	100	108,0	76	103,7	15,88	9,53	3	138,5	1,05***	GRC D
GRCDR	GRCDG	4 x 1	100	114,3	76	110,1	15,88	9,53	1	-	0,90	GRC D
GRCDR	GRCDG	4 x 1¼	100	114,3	76	110,1	15,88	9,53	1¼	-	0,90	GRC D
GRCDR	GRCDG	4 x 1½	100	114,3	76	110,1	15,88	9,53	1½	-	0,90	GRC D
GRCDR	GRCDG	4 x 2	100	114,3	76	110,1	15,88	9,53	2	-	1,00	GRC D
GRCDR	GRCDG	4 x 2½	100	114,3	76	110,1	15,88	9,53	2½	-	1,00	GRC D
GRCDR	GRCDG	4 x 3	100	114,3	76	110,1	15,88	9,53	3	-	1,10*	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 1	125	133,0	85	129,1	15,88	9,53	1	-	1,42**	GRC D

Referentie		Nominale grootte		Buis Ø Buiten- diameter	Afmetingen						Gewicht	Markering
Rood	Galva	NPS inch	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**	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 1½	125	133,0	85	129,1	15,88	9,53	1½	-	1,45**	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 2	125	133,0	85	129,1	15,88	9,53	2	-	1,45**	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 2½	125	133,0	85	129,1	15,88	9,53	2½	-	1,66***	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 3	125	133,0	85	129,1	15,88	9,53	3	149	1,82***	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 1	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	1	-	1,45	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 1¼	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	1¼	-	1,50	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 1½	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	1½	-	1,63	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 2	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	2	-	1,75	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 2½	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	2½	-	1,95	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 3	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	3	-	2,12*	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 4	125	139,7	85	135,5	15,88	9,53	4	168	2,25*	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 1	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	1	-	-	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 1¼	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	1¼	-	-	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 1½	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	1½	-	-	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 2	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	2	-	1,75	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 2½	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	2½	-	-	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 3	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	3	-	- *	GRC D
GRCDR	GRCDG	5 x 4	125	141,3	85	137,0	15,88	9,53	4	-	- *	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 1	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	1	-	1,75**	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 1¼	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	1¼	-	1,75**	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 1½	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	1½	-	1,75**	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 2	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	2	-	1,80**	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 2½	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	2½	-	2,00**	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 3	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	3	-	2,31**	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 4	150	159,0	85	154,5	15,88	9,53	4	-	2,50***	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 1	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	1	-	1,85	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 1¼	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	1¼	-	1,90	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 1½	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	1½	-	1,90	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 2	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	2	-	2,05	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 2½	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	2½	-	2,05	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 3	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	3	-	2,00	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 4	150	165,1	85	160,9	15,88	9,53	4	-	2,20*	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 1	150	168,3	85	164	15,88	9,53	1	-	1,85	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 1¼	150	168,3	85	164	15,88	9,53	1¼	-	1,90	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 1½	150	168,3	85	164	15,88	9,53	1½	-	1,90	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 2	150	168,3	85	164	15,88	9,53	2	-	2,05	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 2½	150	168,3	85	164	15,88	9,53	2½	-	2,00	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 3	150	168,3	85	164	15,88	9,53	3	-	2,10*	GRC D
GRCDR	GRCDG	6 x 4	150	168,3	85	164	15,88	9,53	4	-	2,20*	GRC D
GRCDR	GRCDG	8 x 1	200	219,1	85	214,4	19,05	11,1	1	-	3,18*	GRC D
GRCDR	GRCDG	8 x 1¼	200	219,1	85	214,4	19,05	11,1	1¼	-	3,15*	GRC D
GRCDR	GRCDG	8 x 1½	200	219,1	85	214,4	19,05	11,1	1½	-	3,15*	GRC D
GRCDR	GRCDG	8 x 2	200	219,1	85	214,4	19,05	11,1	2	-	3,26	GRC D
GRCDR	GRCDG	8 x 2½	200	219,1	85	214,4	19,05	11,1	2½	-	3,50	GRC D

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

Materialspecificaties

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

ONDERDEEL MET STANDAARD BSPT-SCHROEFDRAAD
 VERKRIJGBAAR MET NPT-DRAAD

Algemene opmerkingen:

- * Niet FM-gecertificeerd / ** Niet UL-gecertificeerd / *** Niet FM- en UL-gecertificeerd.
- De vermelde drukwaarden zijn CWP (koude werkdruk) 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 vermelde maximum werkdruk is het totaal van de interne en externe druk, gebaseerd op een stalen buis met standaard gewicht (ANSI) en standaard rol- of gesneden groef, in overeenstemming met de Profit specificaties. Voor meer informatie, gelieve info@pipinglogistics.eu te contacteren.
- Alleen voor een eenmalige veldtest mag de maximale gezamenlijke werkdruk anderhalf keer zo hoog zijn als de aangegeven waarde.
- Waarschuwing: Leidingsystemen moeten altijd drukloos worden gemaakt en worden afgetapt voordat wordt geprobeerd onderdelen te demonteren en/of te verwijderen.
- Piping Logistics behoudt zich het recht voor specificaties, ontwerpen en/of standaarduitrusting te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder dat dit enige verplichting met zich meebrengt.
- 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 thermisch verzinkte 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.