

VRS-SYSTEM, teknisk data

Nominellt mått DN (mm)	Tillåtet arbetstryck PFA (bar) ¹⁾	Tillåten dragkraft (kN) ²⁾	Möjlig avvinkling i (°) ³⁾	Minimum radie i kurvror (m)	Monteringstid per skarv utan skyddsmuff (min)	Monteringstid per skarv när skyddsmuff används (min)	Monteringstid per skarv när krypmuff används (min)
80*	110	115	5	69	5	6	15
100*	100	150	5	69	5	6	15
150*	75	240	5	69	5	6	15
200	63	350	4	86	6	7	17
250	44	375	4	86	7	8	19
300	40	380	4	86	8	9	21
400	30	650	3	115	10	12	25
500	30	860	3	115	12	14	28
600	32	1525	2	172	15	18	30
700	25	1650	1,5	230	16	-	31
800	16	1460	1,5	230	17	-	32
900	16	1845	1,5	230	18	-	33
1000	10	1560	1,5	230	20	-	35

¹⁾ Utgångspunkt för beräkning är vägg tjocklek enligt klass K9.

Högre tryck och dragkraft är möjligt vid olika situationer men måste kontrolleras med Gustavsberg Rörsystem.

²⁾ När ledningen följer rak linje (max avvinkling med 0,5° per rörskarv), kan dragkraften ökas med 50 kN. Förstärkta låselement krävs alltid för DN 80 - DN 250 vid schaktfritt ledningsbyggande.

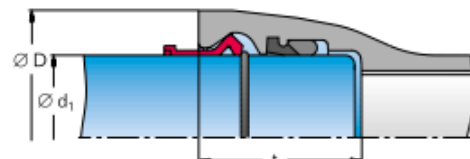
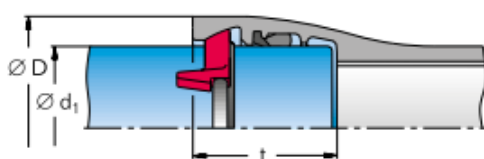
³⁾ Med Nominell dimension.

*Vägg tjocklek klass K10.

Informationstabell VRS-rör

Tabell 1

DN	Invändig betongbeläggning i mm	Mått i mm			bar		Möjlig avvinkling i grader	Antal låselement	Vikt i kg		
		d ₁	D	t	PFA*	FM			per set	VRS Pro VRS Zink Plus Rör 6 m ≈	VRS ZM Rör 6 m ≈
100 ¹⁾	4	118	182	135	75	25	5	2	-	120	144
150 ¹⁾	4	170	239	150	63	25	5	2	-	192	225
200	4	222	293	160	40	16	4	2	-	248	291
250	4	274	357	165	40	16	4	2	-	330	382
300	4	326	410	170	40	16	4	4	-	425	488
400	5	429	521	190	30	10	3	4	-	625	707
500	5	532	636	200	30	-	3	4	-	840	941
600	5	635	732	175	32	-	2	9	9	1119	1240
700	6	738	849	197	25	-	1,5	10	11	1410	1550
800	6	842	960	209	16/25 ¹⁾	-	1,5	10	14	1768	1928
900	6	945	1073	221	16/25 ¹⁾	-	1,5	13	13	2131	2310
1000	6	1048	1188	233	10/25 ¹⁾	-	1,5	14	16	2524	2723



* Högre tryckklasser finns på begäran

¹⁾ Godstjocklek klass K10

Värdena i tabellen är baserade på godstjocklek klass K9 enligt EN 545:2006 och en total längd om 6 m. Fixera alltid låsesegmenten med bifogade "clamping straps" (gäller DN 600 till DN 1000).