

FAKTABLAD - Montering - VRS-System

Nominellt mått DN (mm)	Tillåtet arbetstryck PFA (bar) ¹	Tillåten dragkraft (kN) ²	Möjlig avvinkling i grader (°) ³	Minimum radie i kurvor (m)	Monteringstid per skarv utan skyddsmuff (min)	Monteringstid per skarv när skyddsmuff används (min)	Monteringstid per skarv när krympmuff 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 väggjocklek 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.

* Väggtjocklek klass K10.