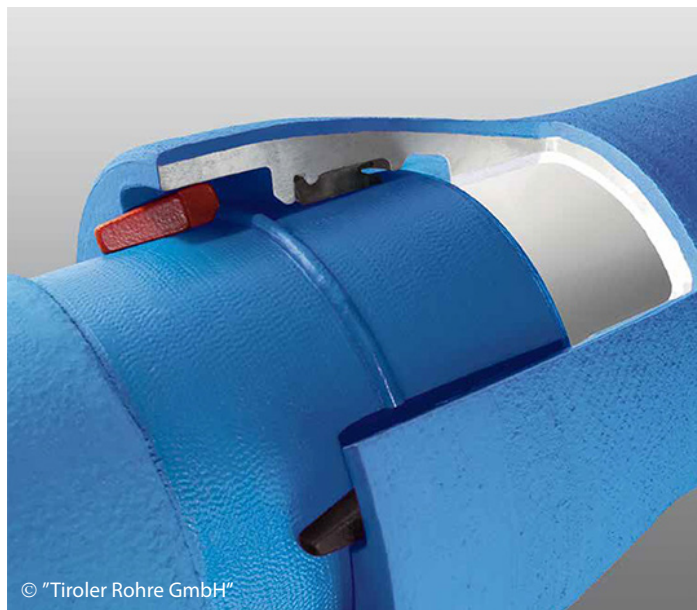




VRS®-T SEGJÄRNSRÖR - Standard för dricksvatten, DN80-DN600

PRODUKTBeskrivning

- För dricksvatten enligt EN 545

UTVÄNDIG BELÄGGNING

- Zink 200 g/m² enligt ÖNORM B 2555
- Polyuretan (PUR) min. 120 µm enligt ÖNORM B 2560

INVÄNDIG BELÄGGNING

- Cementfoder enligt ISO 4179 och ÖNORM B 2562
- 5-meterslängder. 4 och 4,5 meter mot förfrågan.
- VRS®-T förankringssystem med svetsvulst på spikända
- FM® godkännande



DN	PFA _a [bar]	Dim (mm) S ₁ segjärn	Dim (mm) S ₂ cement foder, inv.	Tillåtna dragkrafter (kN)	Max avvinkling (°)	Antal lås- element	Vikt 5 metersrör (kg) _b
80	100	4,7	4	115	5	2	81,6
100	75	4,7	4	150	5	2	100,0
125	63	4,8	4	225	5	2	128,2
150	63	4,7	4	240	5	2	157,3
200	40	4,8	4	350	4	2	204,5
250	40	5,2	4	375	4	2	268,9
300	40	5,6	4	380	4	4	339,5
400	30	6,4	5	650	3	4	519,9
500	25/30	7,2/8,2	5	860	3	4	711,8
600	32	8,0	5	1.525	2	9	909,5

PFA_a: Tillåtet arbetstryck (högre PFA mot förfrågan):

PMA = 1,2 x PFA PEA = 1,2 x PFA + 5 (högre PFA mot förfrågan. Se instruktioner för användning av klämringar)

b teoretisk vikt per rör för vägg tjocklek klass K9/10, inklusive cementfoder, zink och polyuretanbeläggning

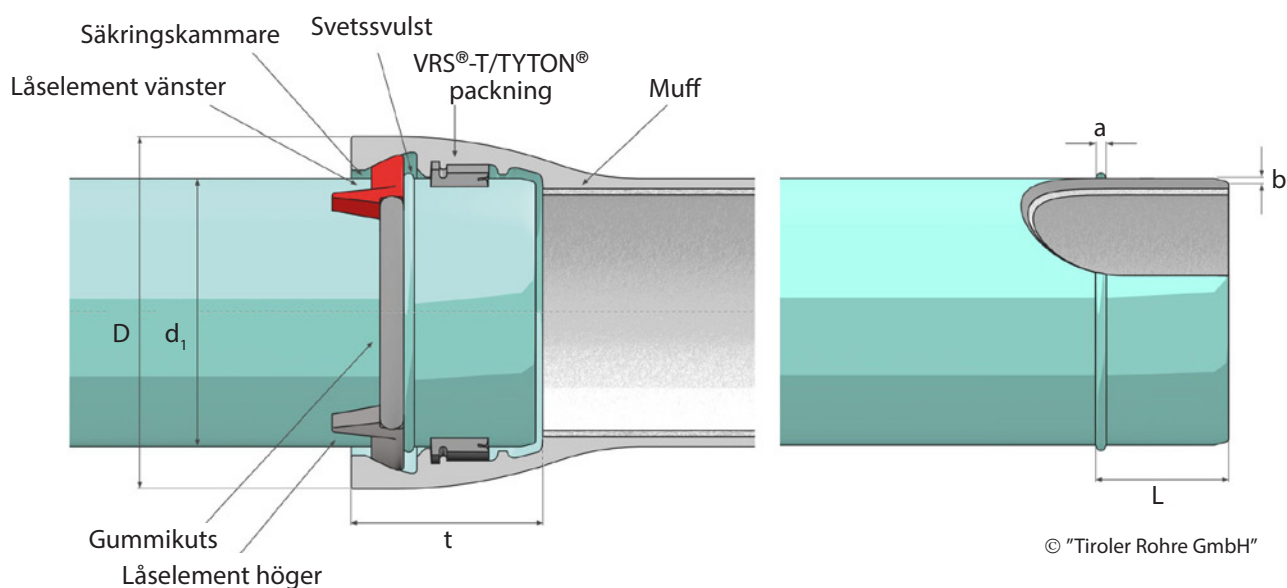
1 min. dimension, toleranser är möjliga

2, 3 nominell dimension, toleranser är möjliga

Med reservation för eventuella ändringar.



VRS®-T SEGJÄRNSRÖR - Standard för dricksvatten, DN80-DN600



DN	Dimensioner (mm) ^a						
	Diameter spikända	Toleranser	Diameter muff	Insticksdjup	Svetssvulst		
	d ₁		D	t	L	a	b
80	98	+1,0 -2,7	156	127	86 ±4	8 ±2	5 +0,5 -1
100	118	+1,0 -2,8	177	135	91 ±4	8 ±2	5 +0,5 -1
125	144	+1,0 -2,8	206	143	96 ±4	8 ±2	5 +0,5 -1
150	170	+1,0 -2,9	232	150	101 ±4	8 ±2	5 +0,5 -1
200	222	+1,0 -3,0	292	160	106 ±4	9 ±2	5,5 +0,5 -1
250	274	+1,0 -3,1	352	165	106 ±4	9 ±2	5,5 +0,5 -1
300	326	+1,0 -3,3	410	170	106 ±4	9 ±2	5,5 +0,5 -1
400	429	+1,0 -3,5	521	190	115 ±5	10 ±2	6 +0,5 -1
500	532	+1,0 -3,8	630	200	120 ±5	10 ±2	5 +0,5 -1
600	635	+1,0 -4,0	732	175	116 +0 -2	9 ±1	5 +0,5 -1

^a Toleranser är möjliga.

VRS®-T LÅSELEMENT, DN80-DN250**FÖRANKRINGSSET BESTÅR AV**

- VRS®-T packning av EPDM enligt ÖNORM EN 681-1
- VRS®-T låselement: 1 element höger (svart). 1 element vänster (röd) och 1 gummikuts



© "Tiroler Rohre GmbH"

VRS®-T LÅSELEMENT, DN300-DN500**FÖRANKRINGSSET BESTÅR AV**

- VRS®-T packning av EPDM enligt ÖNORM EN 681-1
- VRS®-T låselement set: 2 element höger (svart). 2 element vänster (röd) och 2 gummikuts



© "Tiroler Rohre GmbH"

VRS®-T LÅSELEMENT DN600**FÖRANKRINGSSET BESTÅR AV**

- TYTON®- packning av EPDM enligt ÖNORM EN 681-1
- VRS®-T låselement: 9 element och 1 klämband (för installationer utanför rörgrav krävs clips istället för klämband!)



© "Tiroler Rohre GmbH"

VRS®-T KLÄMRING DN80 - DN500**FÖRANKRINGSSET BESTÅR AV**

- VRS®-T packning av EPDM enligt ÖNORM EN 681-1
- VRS®-T klämring: delad klämring, insexskruvar och muttrar
Åtdragningsmoment 60Nm (M12)



© "Tiroler Rohre GmbH"

TILLÅTET ARBETSTRYCK

- DN80 - DN250 max 45 bar
- DN300 - DN500 max 30 bar
- Högre tryck mot förfrågan!

NOTERING

- Det måste säkerställas att klämringar inte används till rörledningar ovan jord, i rörledningar utsatta för pulsering, eller för No-Dig installationer.
- I krokrör (1-muff och 2-muff) och knärör är max. PFA 16 bar. Högre PFA (max. arbetstryck) i konsultation med Industri Belos AB.
- Rör som kräver särskild fixering bör svetsas vid VRS®-T anslutningen.
- GDR passrör kan också användas för att bibehålla koppling med låselement.