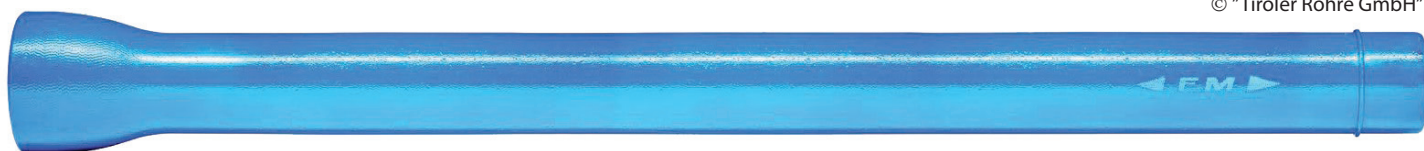


VRS®-T SEGJÄRNSRÖR - 400 för dricksvatten

VRS®-T 400 ZINK ALUMINIUM SEGJÄRNSRÖR FÖR DRICKSVATTEN MED VRS®-T DRAGSÄKRA LÅSNINGSSYSTEM

- **UTVÄNDIG BELÄGGNING:** zink-aluminiumbeläggning (85% zink och 15% aluminium) 400 g/m² i enlighet med ÖNORM B2555 och EN 545 polyuretan (PUR) min. 120 µm i enlighet med ÖNORM B2560 90
- **INVÄNDIG FODER:** cement i enlighet med ISO 4179 och ÖNORM B2562
- 5 meters rör. Går även att få i 4 och 4.5 meters rör
- VRS®-T dragsäker anslutning med svetsvulst på spikända
- FM godkännanden®

© "Tiroler Rohre GmbH"



DN	Tillåtna arbetstryck PFA a [bar] ¹⁾	Tillåtna dragkraft (kN) ²⁾	Max avvinkling (°)	Antal låselement	Vikt (kg) 5 metersrör ⁴⁾
80	40	115	5	2	81,5
100	40	150	5	2	100,0
125	40	225	5	2	128,0
150	40	240	5	2	157,5
200	40	350	4	2	204,5
250	40	375	4	2	270,5
300	40	380	4	4	339,5
400	25	650	3	4	520,0
500	25	860	3	4	712,0

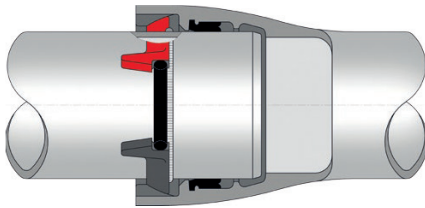
- 1) PFA: tillåtet arbetstryck, PMA = 1.2 x PFA, PEA = 1.2 x PFA + 5 – högre PFA mot förfrågan – se instruktioner för användning av klämringar.
- 2) Högre dragkrafter mot förfrågan.
- 3) Referensvärde.
- 4) Teoretisk massa per rör för godstjocklek klass K9/K10, inklusive cement foder, zink och polyuretan beläggning, vikt beroende på tryckklass.

Högre tryck tillgängliga mot förfrågan.

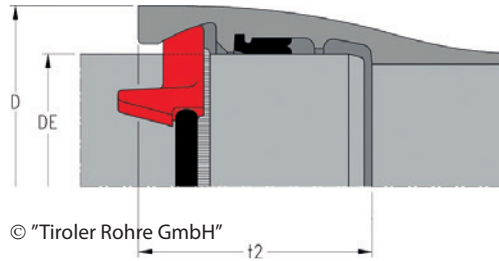
Med reservation för eventuella ändringar.



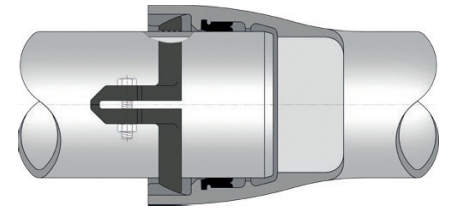
VRS®-T Låsningssystem



© "Tiroler Rohre GmbH"



© "Tiroler Rohre GmbH"



© "Tiroler Rohre GmbH"

• Spikända med svetsvulst för trykrör - DN80 till DN500.

• Användning av klämringar för spik-ändar utan svetsvulst (exempelvis rör som kapas på arbetsplats) – DN80 till DN500

Nominell Diameter	Dimensioner i mm		
	DN	D	DE
80	156	98	127
100	177	118	135
125	206	144	143
150	232	170	150
200	292	222	160
250	352	274	165
300	410	326	170
400	521	429	190
500	630	532	200

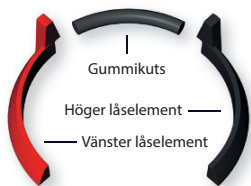
Ett låselement innefattar:

VRS®-T packning	VRS®-T låselement	
	DN80 - DN250	DN300 - DN500
Av EPDM i enlighet med ÖNORM EN 681-1	1 låselem., höger (svart) 1 låselem., vänster (röd) 1 gummikuts	2 låselem., höger (svart) 2 låselem., vänster (röd) 2 gummikutsar

Ett klämring innefattar:

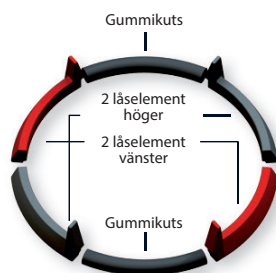
VRS®-T packning	Av EPDM i enlighet med ÖNORM EN 681-1
VRS®-T delad klämring	Sexkantsbultar M12x70 - DIN 931 A4-70 Mutter M12 - DIN 934 A5
Åtdragningsmoment 60 Nm (M12)	

LÅSELEMENT
DN80 - DN250



© "Tiroler Rohre GmbH"

LÅSELEMENT
DN300 - DN500



© "Tiroler Rohre GmbH"

Tillåtna arbetstryck (PFA)

DN80 till DN250 max. 45 bar
DN300 till DN500 max. 30 bar
Högre tryck tillgängliga på förfrågan.

OBSERVERA! för anslutningar med klämringar

Det måste säkerställas att anslutningar med klämringar inte används i rörledningar ovanjord, i rörledningar utsatta för pulsering, eller för schaktfritt ledningsbyggnade. För krokrör och knärör gäller att max. PFA är 16 bar. Högre PFA i konsultation med applikations tekniker. Specialgjorda rör ska kopplas med en svetsvult om en VRS®-T anslutning erfordras. Passrör kan också användas.

KLÄMRING
DN80 - DN500



© "Tiroler Rohre GmbH"