

## Valurautaputket juomavedelle, jätevedelle ja tuloputkistoille TYTON® – liitoksella standardin DIN 28603 mukaisesti

Standardin EN 545 / EN 598 mukaisesti

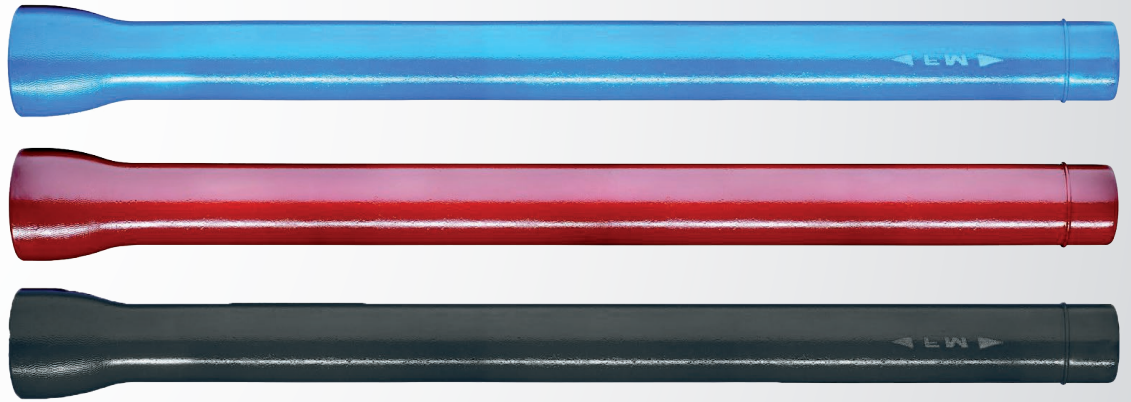
Ulkopinnoitus:

- **PUR-LL:** sinkkikerros 200 g/m<sup>2</sup> standardin ÖNORM B2555 mukaisesti  
Polyuretaani (PUR) pinnoitus vähintään 120 µm ÖNORM B2560 mukaisesti
- **PUR-Top:** sinkkikerros 200 g/m<sup>2</sup> standardin ÖNORM B2555 mukaisesti  
Polyuretaani (PUR) pinnoitus vähintään 400 µm ÖNORM B2560 mukaisesti  
Polyuretaanipinnoituksen päällä polyetyleenistä valmistettu suojakerros
- **Epoksinnoitus:** sinkkikerros 200 g/m<sup>2</sup> standardin ÖNORM B2555 mukaisesti  
tai vaihtoehtoisesti sinkki-alumiinipinnoitus "Zinc-Plus" (85 % sinkki, 15 % alumiini) 400 g/m<sup>2</sup> Zn/Al  
Epoksinnoitus 120 µm EN 545 / 598 mukaisesti
- **Bitumi:** sinkkikerros 200 g/m<sup>2</sup> standardin ÖNORM B2555 mukaisesti  
Bitumipinnoitus 70 µm EN 545 / 598 mukaisesti
- **Sementtilaastipäällyste:** sinkkikerros 200 g/m<sup>2</sup> standardin ÖNORM B2555 mukaisesti  
Sementtilaastipäällyste muoviverkolla vahvistetusta masuunisementistä EN 15542 mukaisesti, kerroksen nimellispaksuus 5 mm (putken halkaisijasta riippumatta)
- Muhvipää pinnoitettu epoksihartsilla
- Sininen (juomavesi) / punaruskea (jätevesi) / musta (tuloputkisto)
- Sementtilaastivuoraus masuuni-, Portland- tai aluminisementistä standardien ISO 4179 ja ÖNORM B2562 mukaisesti

Ulkopinnoituksen väri:

Sisävuoraus:

ÖVGW / GRIS sertifikaatti

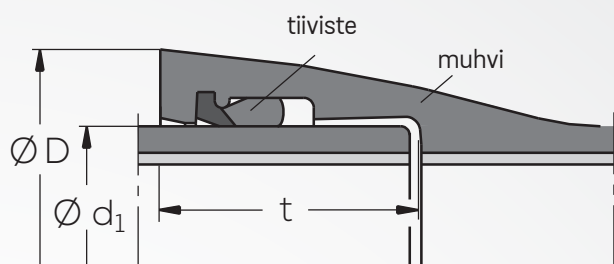


DN	Sallittu käyttöpaine PFA (bar) <sup>2)</sup>	Maksimi kulmapoikkeama (°)	Paino (kg) <sup>3)</sup>
80	100	5	79,5
100	100	5	97,3
125	64	5	123,8
150	64	5	146,3
200	64	5	202,5
250	50	5	260,1
300	50	5	331,6
400	40	4	497,2
500	40	3	693,7
600	40	3	1.162,0
700	30	3	1.268,8
800	30	3	1.631,8
900	30	3	1.994,4
1.000	30	3	2.395,9

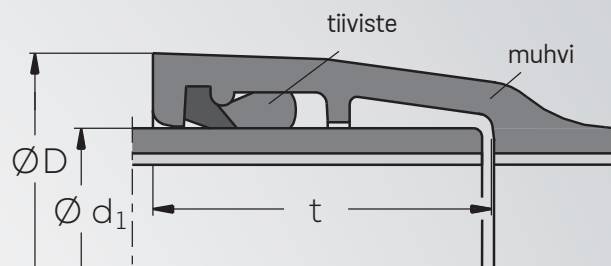
1) PFA: sallittu käyttöpaine, PMA = 1.2 x PFA, PEA = 1.2 x PFA + 5

2) Referenssiarvo

3) Paino / putki, sis. sementtilaastivuorauksen, sinkkivuorauksen ja -päällysteen, paino riippuu putken paineluokasta, DN80-500 putken pituus 5 m, DN600-1000 putken pituus 6 m



DN 80 - DN 600


 DN 700 - DN 1000  
Pitkät muhvit

DN	Mitat mm			Maksimi kulmapoikkeama
	Halkaisija $d_1$	Halkaisija $D^{1)}$	t	
80	98	142	84	5°
100	118	163	88	
125	144	190	91	
150	170	217	94	
200	222	278	100	
250	274	336	105	
300	326	385	110	
350	378	448	110	4°
400	429	500	110	
500	532	607	120	3°
600	653	732*	120	
700	738	849*	197	
800	842	960*	209	
900	945	1.073*	221	
1.000	1.048	1.188*	233	

1) Noin; \* Suuremmat D-mitat saatavana erikoistilauksesta

**Tiiviste**

TYTON® tiiviste	Materiaali EPDM, ÖNORM EN 681-1 mukaisesti
	Materiaali NBR ÖNORM EN 681-1 mukaisesti



Yhdessä vastuullista vesitekniikkaa

Tiilenlyöjänkuja 9 B, 01720 Vantaa  
puh. +358 29 006 160  
[www.lining.fi](http://www.lining.fi)

**TIROLER ROHRE**

