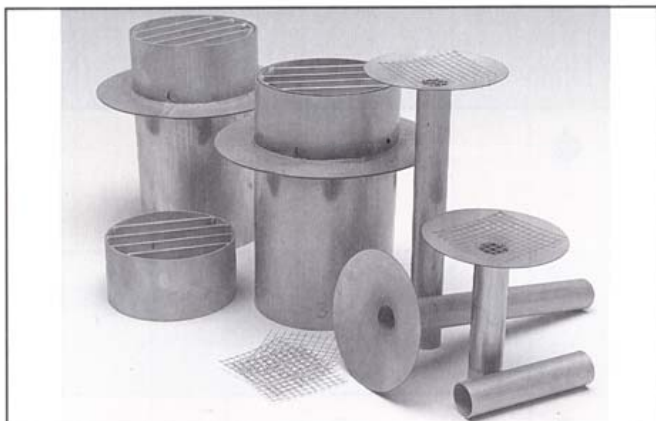
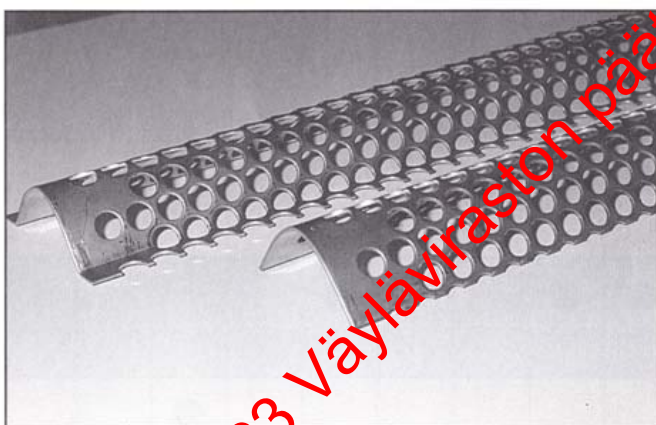


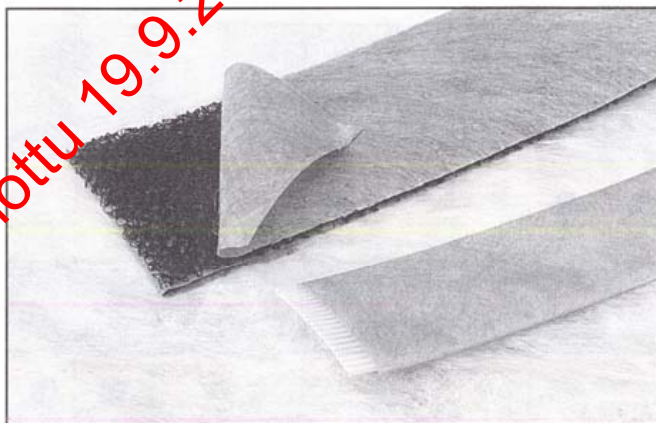
KÄYTTÖKOHTEET JA KÄYTTÖRAJOITUKSET



Kuva 1. Syöksytorvia ja tippuputkia.



Kuva 2. Salaojaprofiili.



Kuva 3. Salaojamatto ja salaojanauha.

Tässä ohjeessa esitetään tiepiirien käyttämät sillan kuivatuslaitteiden maahantuojien valmistajat. Silloilla käytetään seuraavia tavallisia:

1. Syöksytorven yläosa tehdään tiehallituksen tyyppipiirustuksen no R15/DS1 mukaan haponkestävästä teräksestä ja jatko-osa polyeteeniputkesta, kuumasinkitystä teräksestä tai ruostumattomasta teräksestä.
2. Tippuputki tehdään ruostumattomasta teräksestä ja jatko-osa voidaan tehdä myös polyeteeniputkesta.
3. Valtimoistoputki tehdään kuumasinkitystä teräksestä.
4. Siltaan kiinnitettävä pintavesikouru tehdään ruostumattomasta teräksestä ja pintarakenteeseen upotettava betonimuovielementeistä (polyesteribetoni).
5. Tippulista tehdään ruostumattomasta tai haponkestävästä teräksestä.
6. Salaojaprofiili tehdään ruostumattomasta teräksestä.
7. Salaojamatto on valmistettu polyamidikudoksesta (PA) ja polyesterikankaasta (UP) tai suuritiheyspolyeteenistä (PE-HD) ja polypropeenikankaasta (PP).
8. Salaojanauha on valmistettu suuritiheyspolyeteenistä (PE-HD) ja polypropeenikankaasta (PP).

Haponkestävän teräksen pitää täyttää standardin SFS 757 mukaiset koostumus- ja lujuusvaatimukset. Ruostumattoman teräksen pitää täyttää standardin SFS 725 mukaiset koostumus- ja lujuusvaatimukset. Ruostumattoman ja haponkestävän teräksen viimeistelytilan pitää olla 2D (SFS 700).

Kuumasinkittävän teräksen pitää täyttää vähintään standardin SFS 200 teräslaadun Fe 37 B mukaiset. Kuumasinkitysvaatus on Fe/Znk luokka B SFS 2765.

Polyeteeniputkien (PE) pitää täyttää standardien SFS 2336 ja 2335 mukaiset vaatimukset.

TARVIKKEET VALMISTAJAT	TERÄS							POLYMEERI			
	Syöksytorvet (SFS 757)	Syöksytorvien jatkoputket (Fe/Znk luokka B SFS 2765)	Syöksytorvien jatkoputket (SFS 725)	Tippuputket ja suppilot (SFS 725)	Salaojat (SFS 725)	Vedenpoistoputket (Fe/Znk luokka B SFS 2765)	Pintavesikourut ja tippulistat (SFS 725 tai SFS 757)	Syöksytorvien jatkoputket (PE, SFS 2335 ja SFS 2336)	Pintavesikourut (betonimuovi)	Salaojamatot	Salaojanauhut
1. Oy Algol Ab Karapellontie 6 PL 13, 02611 ESPOO Puhelin (90) 50 991 Telefax (90) 595 006									●		
2. Haato-tuote Oy Pohjantähdentie 17 PL 36, 01450 VANTAA Puhelin (90) 872 6011 Telefax (90) 872 2148	●		●	●			●				
3. Kaitos Oy Tammasaaren laituri 5 00180 HELSINKI Puhelin (90) 694 4477 Telefax (90) 694 4246										●	●
4. Kateco Oy PL 77, 85101 KALAJOKI Puhelin (983) 462 560 Telefax (983) 460 983	●		●	●			●				
5. Laitisen Metalli Ky Kustaa Tiitun tie 62100 LAPUA Puhelin (964) 387 135	●		●	●			●				
6. Mekano Leppäluoto 68600 PIETARSAARI Puhelin (967) 230 093	●		●	●							
7. Metallityö K. Karppinen PPa 2 Kohiseva 88300 PALTAMO Puhelin (986) 876 125	●		●	●			●				
8. Omni Sport Itälähdenkatu 20 A 00210 HELSINKI Puhelin (90) 692 2886 Telefax (90) 692 3648									●		
9. Perfo Oy Oksasenkatu 9 A 00100 HELSINKI Puhelin (90) 444 750 Telefax (90) 444 262					●						
10. Pietarsaaren Rakennuspalvelu 68600 PIETARSAARI Puhelin (967) 231 732	●		●	●			●				
11. Rakennustempo Oy/Ratemex Ky PL 222, 80101 JOENSUU Puhelin (937) 871 181							●				
12. Solcon Oy Melkonkatu 10 B 00210 HELSINKI Puhelin (90) 671 063 Telefax (90) 679 311										●	●

Kumottu 19.9.2023 Väyläviraston päätöksellä VÄYLÄ/6162/06.04.07/2023.

TARVIKKEET VALMISTAJAT	TERÄS							POLYMEERI		
	Syöksytorvet (SFS 757)	Syöksytorvien jatkoputket (Fe/Znk luokka B SFS 2765)	Syöksytorvien jatkoputket (SFS 725)	Tippuputket ja suppilot (SFS 725)	Salaojat (SFS 725)	Vedenpoistoputket (Fe/Znk luokka B SFS 2765)	Pintavesikourut ja tippulistat (SFS 725 tai SFS 757)	Syöksytorvien jatkoputket (PE, SFS 2335 ja SFS 2336)	Pintavesikourut (betonimuovi)	Salaojamatot
13. Terästyöpaja Oy Liepeentie 57 PL 6, 41401 LIEVESTUORE Puhelin (941) 861 011 Telefax (941) 861 352	●	●	●	●		●	●			
14. Oy KWH Pipe Ab Pohjanmaan piiritoimisto PL 21, 65101 VAASA Puhelin (961) 265 511 Telefax (961) 153 088 Länsi-Suomen piiritoimisto 28400 Ulvila Puhelin (939) 388 602 Telefax (939) 387 433 Etelä-Suomen piiritoimisto Lämmittäjänkatu 2 A 00810 HELSINKI Puhelin (90) 755 4855 Telefax (90) 755 7214 Itä-Suomen piiritoimisto Porrassalmenkatu 15 A 19 50100 MIKKELI Puhelin (955) 172 314 Telefax (955) 161 585 Pohjois-Suomen piiritoimisto Saaristonkatu 5 A 5 90100 OULU Puhelin (981) 225 533 Telefax (981) 225 891								●		
15. Oy Uponor Ab Itä-Suomi PL 21, 15561 NASTOLA puhelin (918) 62 611 Telefax (918) 626 310 Etelä-Suomi Peltomäentie 10 C 04250 KERAVA Puhelin (90) 294 6075 Telefax (90) 294 5304 Pohjois-Suomi Askotalo 20640 RAVATTULA Puhelin (921) 542 202 Telefax (921) 377 244 Länsi-Suomi Vaasanpuistikko 17 65100 VAASA Puhelin (961) 129 900 Telefax (961) 116 633 Pohjois-Suomi Patteritie 11 90530 OULU Puhelin (981) 349 804 Telefax (981) 341 022								●		

Tiepiirien konekorjaamot valmistavat myös syöksytorvia, tippuputkia ja suppiloita.

