

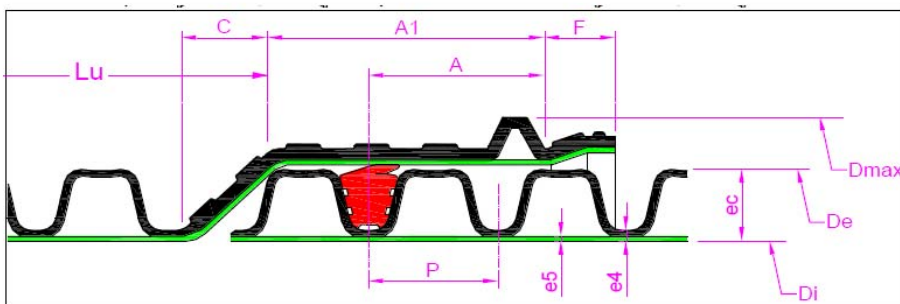
Тръжна спецификация за
Тръбни системи за инфраструктурна канализация тип **EUROSEWER SN 8**

- Предназначение:** Пластмасови тръбни системи за безнапорен дренаж и канализация, съгласно EN 13476- Система от тръби със структурни стени от PVC-U, PP и PE
- Тип на стената:** В - гладка вътрешна и профилна външна повърхност (UNI EN 13476-3)
- Код на приложение:** U - за извънградни инсталации
- Суровина:** Първичен Полиетилен (PE), сертифициран от независима инстанция, с физични и механични характеристики според EN13476-3
- Химична съвместимост:** Съгласно ISO/TR 10358
- Цвят на тръбата:** цвят на външната повърхност черен, на вътрешната повърхност зелен(за тръби от PE)
- Система на свързване:** С еластомерен уплътнител съгласно EN 681-1 и **двуслойна подсилена интегрирана коекструдирана муфа.**
- Ефективна дължина на тръбата без муфата: 6м
- Номинален клас на твърдост (SN) :** SN 4 - 8 КПа (тръби от PE) ,съгласно EN ISO 9969
- Твърдост на пръстена:** SN (4-8) kn/m², предоставяне на тест протокол от изпитване съгласно EN ISO 9969.
- Устойчивост на износване:** Протокол от изпитване от независима инстанция, съгласно EN ISO 295-3.
- Маркировка:** съгласно стандарт БДС EN13476-3
- Водоплътност на връзката:** съгласно EN 1277, Тест при 0.5 бара налягане и 0,3 бара депресионен метод.
- Номинален диаметър DN: OD (външен диаметър):** за диаметри от DN/OD 125* (* с отделна муфа), DN/OD 160, DN/OD 200, DN/OD 250, DN/OD 315, DN/OD 400, DN/OD 500, DN/OD 630, DN/OD 800, DN/OD 1000, DN/OD 1200; и **ID (вътрешен диаметър):** за диаметри от DN/ID 300, DN/ID 400, DN/ID 500, DN/ID 600.
- Система на свързване:** пълна система - тръби, фасонни части, **специални ревизионни фасонни части**, Go-In флекс адаптори, **съвместимост:** с елементи от канализационната система(шахти-ревизионни и инспекционни, съоръжения за пречистване на отпадъчни води, дренажни блокчета), с гладкостенни тръби по външен диаметър
- Проектиране, монтаж, контролни процедури:** Техническо ръководство EuroSewer M/TEC-10 // ENV 1046 // EN 1610 // UNI EN 13476 // prCEN 1295-3
- Продуктови сертификати:** Сертификат IIP N. 131 съгласно UNI EN 13476-3 (виж валидните сертификати)
- Сертификация на системата: СУК от IIP (n. 105) съгласно UNI EN ISO 9001 Околна среда от IIP (n. 140) съгласно UNI EN ISO 14001
- Стандарт: БДС EN13476, част 1 и част 3**
- Производство: съгласно ISO 9001:2008
- Техническа спецификация:



M/TEC 13476-01
EuroSewer Технически данни

Rev. No.5
Datarev. 10/04/14



Диаметри, дебелина на стената, дължини, тегло на метър



Символи

- a Система с интегрирана муфа
- b Система с отделна муфа

забележка

| DN/OD | De | | Di | | Dmax |
|-------|--------|--------|-----------|------|------|
| | min | max | min | std | |
| 125 | 124,3 | 125,4 | 107 | 105 | n.p. |
| 160 | 159,1 | 160,5 | 136 | 134 | 175 |
| 200 | 198,8 | 200,6 | 174 | 167 | 215 |
| 250 | 248,5 | 250,8 | 214 | 209 | 264 |
| 315 | 313,2 | 316,0 | 273 | 263 | 336 |
| 400 | 397,6 | 401,2 | 343 | 335 | 426 |
| 500 | 497,0 | 501,5 | 427 | 418 | 530 |
| 630 | 626,3 | 631,9 | 533 | 527 | 657 |
| 800 | 795,2 | 802,4 | 673 | 669 | 841 |
| 1000 | 994,0 | 1003,0 | 849 | 837 | 1049 |
| 1200 | 1192,8 | 1203,6 | 1070-1040 | 1005 | 1210 |

| Lu | C + A1 + F | A | |
|-----|----------------|------|---------|
| | | n.p. | min std |
| 6 m | n.p. | n.p. | |
| 6 m | 15+75+15=105 | 57 | 42 |
| 6 m | 15+80+10=105 | 62 | 50 |
| 6 m | 20+90+25=135 | 70 | 55 |
| 6 m | 25+110+15=150 | 93 | 62 |
| 6 m | 35+110+55=200 | 97 | 70 |
| 6 m | 45+130+60=235 | 119 | 80 |
| 6 m | 60+150+55=265 | 110 | 93 |
| 6 m | 90+180+80=350 | 172 | 110 |
| 6 m | 100+210+95=405 | 212 | 130 |
| 6 m | 55+200+50=305 | 160 | 150 |

| P | e4 | e5 | ec |
|-----|--------|-------|-------|
| 18 | >> 1,1 | > 1,0 | 9 |
| 33 | >> 1,2 | > 1,0 | 12 |
| 33 | >> 1,4 | > 1,1 | 13 |
| 40 | >> 1,7 | > 1,4 | 18 |
| 42 | >> 1,9 | > 1,6 | 21 |
| 48 | >> 2,3 | > 2,0 | 28 |
| 56 | >> 2,8 | > 2,8 | 36 |
| 100 | >> 3,3 | > 3,3 | 48 |
| 98 | >> 4,1 | > 4,1 | 63 |
| 98 | >> 5,0 | > 5,0 | 75 |
| 130 | >> 5,0 | > 5,0 | 65-80 |

| PE SN4-8 | PP SN8-16 |
|----------|-----------|
| b | |
| a b | |
| a b | b |
| a b | b |
| a b | b |
| a b | a b |
| a b | a b |
| a b | a b |
| a b | a b |
| a b | a b |

| DN/ID | De | Di | Dmax |
|-------|-----|-----|------|
| | | | |
| 400 | 476 | 400 | 502 |
| 500 | 596 | 500 | 626 |
| 600 | 715 | 600 | 743 |

| Lu | C + A1 + F | A | |
|-----|---------------|------|---------|
| | | n.p. | min std |
| 6 m | 27+118+16=161 | 83 | 64 |
| 6 m | 32+144+16=192 | 96 | 74 |
| 6 m | 43+175+19=237 | 118 | 85 |
| 6 m | 66+204+17=287 | 150 | 96 |

| P | e4 | e5 | ec |
|----|--------|-------|----|
| 49 | >> 3,8 | > 1,7 | 29 |
| 66 | >> 4,8 | > 2,3 | 38 |
| 49 | >> 5,6 | > 3,0 | 48 |
| 99 | >> 6,9 | > 3,5 | 57 |

| PE SN4-8 | PP SN8-16 |
|----------|-----------|
| a b | b |
| a b | a b |
| a b | a b |
| a b | a b |