

**Gofrētas dubultsienu  
lietusūdeņu, caurteku  
un tehniskās drenāžas  
cauruļvadu sistēmas, SN8**

# IQ lietus kanalizācijas sistēma

Mūsu klimatiskajā zonā ir ievērojams nokrišņu daudzums. Plūdi ir acīmredzams risks, ar kuru ir jārēķinās. Daudzas esošās lietus ūdens kanalizācijas sistēmas, kuras nespēj pienācīgi aizvadīt lietus ūdeņus, pašas par sevi ir papildus riska faktors. Sistēmas ir jāatjauno, citādi mūsu kopīgā infrastruktūra ir apdraudēta.

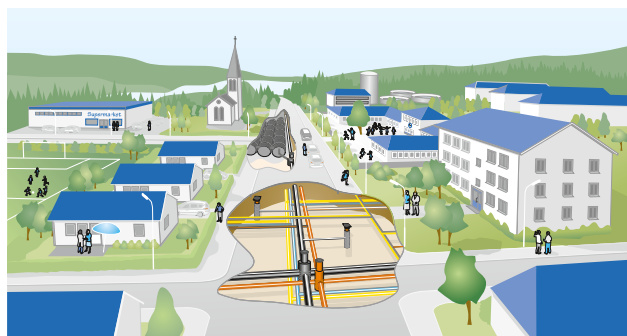
Uponor PP IQ dubultsienu gofrētu cauruļvadu lietus ūdens kanalizācijas sistēma ir piemērota lietošanai mazos un lielos projektos, kas saistīti ar ceļu un ielu būvniecību, kā arī lauksaimniecību un mežsaimniecību. Sistēmas pamatā ir gan inovācijas, gan pieredze. Sistēmas atslēgvārdi ir **vienkārša uzstādīšana, daudzpusīgs pielietojums un ilgmūžība**. Uponor IQ ir pilnas komplektācijas dažādu izmēru lietus ūdens kanalizācijas sistēmas risinājums ar plašu papildelementu izvēli. Katrs izmērs ir optimizēts atbilstoša diametra kategorijas vajadzībām. Visas caurules ir izstrādātas tā, lai tās atbilstu attiecīgajam prasību līmenim un, lai tās varētu pielāgot katra projekta vajadzībām.

## Lietusūdens transportēšanai

- dubultsienu gofrētu cauruļvadu lietus kanalizācijas sistēma, SN8

## Tehniskajai drenāžai, akumulēšanai un infiltrācijai

- PP dubultsienu gofrētu drenāžas cauruļvadu sistēma, SN8
- PP gofrētu infiltrācijas cauruļu sistēma
- PP lietus ūdens akumulācijas rezervuāri



# IQ tehniskās drenāžas caurules, SN8

Tehnisko drenāžu izmanto mājas pamatu, pagalmu, stadionu, ceļu un līdzīgu platību drenāžai. Ārējo diametru dubultsienu tehniskās drenāžas caurules izgatavotas no polietilēna, bet iekšējo diametru sistēmas gadījumā, izejmateriāls ir polipropilēns. Tehniskās drenāžas caurules ir bez filtrmateriāla. Ārējā gofrētā virsma paredzēta slodžu uzņemšanai, bet gludā iekšpuse palielina caurules pašattīrīšanās spēju. Tā kā cauruļu aploces stinguma klase ir SN8, tās ir izmantojamas arī intensīva transporta zonās. Uponor tehniskās drenāžas caurules izmanto vienotos projektu risinājumos ar Uponor PP dubultsienu, gludsienu vai, sākot no DN/OD200 ar Ultra Rib 2 ribotu monolītsienu notekcaurulēm, kuras ir visdrošākās savā kategorijā. DN/OD 110 mm tehniskās drenāžas caurule ir ar atvērumiem vienmērīgos attālumos četrās rindās pa caurules perimetru. Šī caurule uztver drenāžas ūdeni no visām pusēm un kā vadula to aizvada projām. Cauruļu diametriem, kuri ir lielāki par DN/OD 110 mm, vadulas princips ir mazefektīvs, tādēļ ieteicams izmantot caurules, kurām drenāžas atvērumi ir izvietoti aploces augšdaļā: plkst. 10, 12, 14. Īpašos gadījumos, kad tehnisku apsvērumu vai konstruktīvu prasību dēļ tas ir nepieciešams, ir iespējams izvēlēties drenāžas caurules ar perforāciju pa caurules perimetru. Iespējams iegādāties veidgabalus, kuru aploces stinguma klase atbilst cauruļu aploces stinguma klasei.



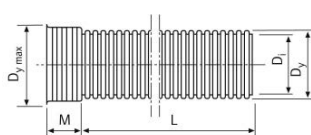
Uponor piedāvā ārējo diametru sistēmas tehniskās drenāžas caurules

- DN/OD 110; 160 mm, ar perforāciju 4 rindās: plkst. 3, 6, 9, 12
- DN/OD 160; 200; 250; 315 mm, ar perforāciju augšējā zonā 3 rindās: plkst. 10, 12, 14.

Uponor piedāvā iekšējo diametru sistēmas tehniskās drenāžas caurules

- DN/ID 200, 300, 400 mm, ar perforāciju augšējā zonā 3 rindās: plkst. 10, 12, 14
- DN/ID 200, 300, 400 mm, ar perforāciju pa caurules perimetru 8 rindās: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° un 315°.

# Uponor IQ lietusūdeņu sistēma



## Uponor IQ caurules ar integrētu uznavu

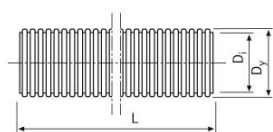
leguldes klase SN8 (T8)

EN 13476-3

Materiāls: PP; krāsa: melna ar gaišu iekšpusi;  
Krāsa izmēriem 110, 160 un 400: melna ar zaļām svītrām  
un zaļu iekšpusi, lietusūdeņu Duplex caurules ar  
piemētinātu uznavu

| Uponor Nr. | Dy/Di x L         | Gab/pakā |
|------------|-------------------|----------|
| 1003602    | 110/95 x 3 m *    | 50       |
| 1044534    | 110/95 x 6 m *    | 50       |
| 1051708    | 160/139 x 6 m *   | 28       |
| 1058716    | 200/175 x 6 m *   | 20       |
| 1058719    | 250/220 x 6 m *   | 12       |
| 1058722    | 315/277 x 6 m *   | 6        |
| 1087228    | 315/277 x 3 m     | 6        |
| 1055334    | 338/300 x 3 m     | 6        |
| 1055335    | 338/300 x 6 m     | 6        |
| 1051711    | 400/351 x 6 m     | 6        |
| 1051716    | 450/400 x 3 m     | 4        |
| 1051717    | 450/400 x 6 m     | 4        |
| 1051718    | 560/500 x 3 m     | 2        |
| 1051719    | 560/500 x 6 m     | 2        |
| 1062924    | 680/600 x 2,8 m   | 2        |
| 1051721    | 680/600 x 6 m     | 2        |
| 1057760    | 902/800 x 2,8 m   | 1        |
| 1051746    | 902/800 x 6 m     | 1        |
| 1057761    | 1154/1000 x 2,7 m | 1        |
| 1051749    | 1154/1000 x 6 m   | 1        |
| 1057762    | 1360/1200 x 2,6 m | 1        |
| 1057763    | 1360/1200 x 5,8 m | 1        |

\* Komplektā ar blīvgredzenu.



## Uponor IQ caurules bez uznavas

leguldes klase SN8 (T8)

EN 13476-3

Materiāls: PP; krāsa: melna ar gaišām svītrām  
un gaišu iekšpusi;

| Uponor Nr. | Dy/Di x L       | Gab/pakā |
|------------|-----------------|----------|
| 1058718    | 200/175 x 8 m   | 20       |
| 1058721    | 250/218 x 8 m   | 12       |
| 1058724    | 315/275 x 8 m   | 6        |
| 1051725    | 450/400 x 8 m   | 4        |
| 1051726    | 560/500 x 8 m   | 2        |
| 1058963    | 680/600 x 8 m   | 2        |
| 1059416    | 902/800 x 8 m   | 1        |
| 1051757    | 1154/1000 x 8 m | 1        |

# Uponor IQ lietusūdeņu sistēma



## Gumijas blīvgredzeni

| Uponor Nr. | Izmērs |  |  |
|------------|--------|--|--|
| 1085350    | 110    |  |  |
| 1053659    | 160    |  |  |
| 1058978    | 200    |  |  |
| 1058979    | 250    |  |  |
| 1058980    | 315    |  |  |
| 1055364    | 338    |  |  |
| 1003521    | 400    |  |  |
| 1051736    | 450    |  |  |
| 1051737    | 560    |  |  |
| 1051738    | 680    |  |  |
| 1051771    | 902*   |  |  |
| 1051772    | 1154*  |  |  |
| 1051773    | 1360*  |  |  |
| 1058731    | 902**  |  |  |
| 1058853    | 1154** |  |  |

\* Blīvgredzens caurules galam

\*\* Blīvgredzens dubultuzmavai



## Eļļas izturīgi gumijas blīvgredzeni

| Uponor Nr. | Izmērs |  |  |
|------------|--------|--|--|
| 1050398    | 160    |  |  |
| 1059762    | 200    |  |  |
| 1059763    | 250    |  |  |
| 1059764    | 315    |  |  |
| 1072086    | 338    |  |  |
| 1050402    | 400    |  |  |
| 1059765    | 450    |  |  |
| 1059766    | 560    |  |  |
| 1059767    | 680    |  |  |

# Lietusūdeņu cauruļu savienotājdetaļas



| Uponor Nr. | Izmērs                                      |
|------------|---|
| 1053701    | Treġgabals 110/110/0°...90° ar trim uznavām |
| 1003580    | Līkums 110/0°...90° ar divām uznavām        |
| 1067824    | Līkums 110/0°...90° ar blīvgredzenu         |

## Lokanie līkumi un treġgabali leguldes klase SN8 (T8)

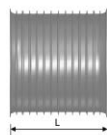
| Gab./pakā |
|-----------|
| 6/48      |
| 12/96     |
| 15/12     |



| Uponor Nr. | Izmērs |
|------------|--------|
| 1053699    | 110    |
| 1053653    | 160    |
| 1050329    | 200    |
| 1053654    | 250    |
| 1053655    | 315    |
| 1051740    | 338    |
| 1050380    | 400    |
| 1053747    | 450    |
| 1050330    | 560    |
| 1051741    | 680    |
| 1058730    | 902    |
| 1058852    | 1154   |

## Dubultuznavas

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

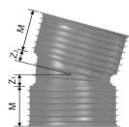


| Uponor Nr. | Izmērs | L   |
|------------|--------|-----|
| 1050325    | 160    | 180 |
| 1050326    | 200    | 204 |
| 1050327    | 250    | 240 |
| 1050328    | 315    | 286 |
| 1057556    | 338    | 292 |
| 1050381    | 400    | 295 |
| 1051666    | 450    | 432 |
| 1050516    | 560    | 416 |
| 1057909    | 680    | 493 |

## Remontuznavas / Aizsargčaulas

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Lietusūdeņu cauruļu savienotājdetaļas



## Līkumi 15°

| Uponor Nr. | Izmērs    | M   | Z  | z  |
|------------|-----------|-----|----|----|
| 1050287    | 160 x 15° | 83  | 25 | 26 |
| 1050288    | 200 x 15° | 96  | 30 | 30 |
| 1050289    | 250 x 15° | 113 | 38 | 38 |
| 1050290    | 315 x 15° | 134 | 45 | 45 |
| 1050379    | 400 x 15° | 168 | 59 | 59 |
| 1050291    | 450 x 15° | 182 | 59 | 59 |
| 1050292    | 560 x 15° | 210 | 65 | 65 |
| 0151733    | 680 x 15° |     |    |    |

---

---

---

---

---

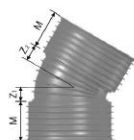
---

---

---

---

---



## Līkumi 30°

| Uponor Nr. | Izmērs    | M   | Z   | z   |
|------------|-----------|-----|-----|-----|
| 1050281    | 160 x 30° | 83  | 36  | 36  |
| 1050282    | 200 x 30° | 96  | 52  | 52  |
| 1050283    | 250 x 30° | 113 | 38  | 38  |
| 1050284    | 315 x 30° | 134 | 78  | 78  |
| 1050376    | 400 x 30° | 168 | 84  | 84  |
| 1050285    | 450 x 30° | 182 | 118 | 118 |
| 1050286    | 560 x 30° | 210 | 130 | 130 |
| 1051734    | 680 x 30° |     |     |     |

---

---

---

---

---

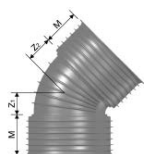
---

---

---

---

---



## Līkumi 45°

| Uponor Nr. | Izmērs    | M   | Z   | z   |
|------------|-----------|-----|-----|-----|
| 1053652    | 160 x 45° | 83  | 44  | 45  |
| 1050276    | 200 x 45° | 96  | 67  | 67  |
| 1050277    | 250 x 45° | 113 | 83  | 83  |
| 1050278    | 315 x 45° | 134 | 106 | 106 |
| 1050377    | 400 x 45° | 168 | 111 | 111 |
| 1050279    | 450 x 45° | 182 | 181 | 181 |
| 1050280    | 560 x 45° | 210 | 200 | 200 |
| 1051735    | 680 x 45° |     |     |     |

---

---

---

---

---

---

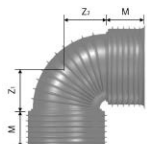
---

---

---

---

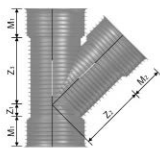
# Lietusūdeņu cauruļu savienotājdetaļas



## Līkumi 90°

| Uponsor Nr. | Izmērs    | M   | Z   | z   |
|-------------|-----------|-----|-----|-----|
| 1053651     | 160 x 90° | 83  | 155 | 155 |
| 1050272     | 200 x 90° | 96  | 86  | 86  |
| 1050273     | 250 x 90° | 113 | 103 | 103 |
| 1050274     | 315 x 90° | 134 | 126 | 126 |
| 1050378     | 400 x 90° | 168 | 264 | 264 |

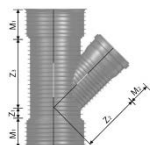
|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |



## Trejkabali 45°

| Uponsor Nr. | Izmērs  | M1/M2   | Z1 | Z2  |
|-------------|---------|---------|----|-----|
| 1050298     | 160/160 | 83/83   | 43 | 187 |
| 1050307     | 200/200 | 96/96   | 48 | 260 |
| 1050308     | 250/200 | 113/96  | 55 | 265 |
| 1050314     | 250/250 | 113/113 | 55 | 287 |
| 1050309     | 315/200 | 134/96  | 70 | 299 |
| 1050315     | 315/250 | 134/113 | 70 | 327 |
| 1050316     | 315/315 | 134/134 | 70 | 361 |

| Z3  |
|-----|
| 240 |
| 405 |
| 305 |
| 305 |
| 384 |
| 384 |
| 384 |



## Trejkabali 45°

Atzars ar gumijas blīvgredzenu gludsienu caurulēm

| Uponsor Nr. | Izmērs    | M1/M2   | Z1 | Z2  |
|-------------|-----------|---------|----|-----|
| 1050294     | 200/110 s | 96/58   | 26 | 188 |
| 1050299     | 200/160 s | 96/110  | 26 | 243 |
| 1050295     | 250/110 s | 113/58  | 55 | 220 |
| 1050300     | 250/160 s | 113/110 | 55 | 261 |
| 1050297     | 315/110 s | 134/58  | 27 | 260 |
| 1050302     | 315/160 s | 142/110 | 27 | 295 |
| 1050317     | 450/160 s | 182/110 | 30 | 360 |
| 1050321     | 560/160 s | 210/110 | 30 | 570 |

| Z3  |
|-----|
| 223 |
| 223 |
| 322 |
| 305 |
| 384 |
| 384 |
| 480 |
| 545 |

s = gludsienu caurules izmērs

# Lietusūdeņu cauruļu savienotājdetaļas



## Aizbāžņi

Komplektā ar gumijas blīvgredzenu

| Uponor Nr. | Izmērs | L   |
|------------|--------|-----|
| 1050331    | 160    | 86  |
| 1050332    | 200    | 90  |
| 1050333    | 250    | 105 |
| 1050334    | 315    | 230 |
| 1050382    | 400    | 190 |
| 1050335    | 450    | 195 |
| 1050336    | 560    | 235 |

---

---

---

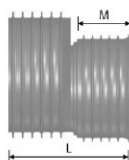
---

---

---

---

---



## Pārejas

Lielākais gals ievietojams uzmvā.  
Komplektā ar gumijas blīvgredzenu.

| Uponor Nr. | Izmērs  | M   | L   |
|------------|---------|-----|-----|
| 1050340    | 250/200 | 96  | 240 |
| 1050341    | 315/200 | 96  | 340 |
| 1050342    | 315/250 | 113 | 360 |
| 1050389    | 400/250 | 118 | 315 |
| 1050390    | 400/315 | 143 | 342 |
| 1050343    | 450/250 | -   | 430 |
| 1050344    | 450/315 | -   | 340 |
| 1050346    | 560/315 | -   | 325 |
| 1050347    | 560/450 | -   | 390 |

---

---

---

---

---

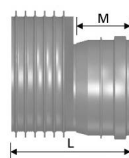
---

---

---

---

---



## Pārejas uz gludsienu caurulēm

Komplektā ar gumijas blīvgredzenu

| Uponor Nr. | Izmērs    | M   | L   |
|------------|-----------|-----|-----|
| 1050517    | 160/110 s | 62  | 88  |
| 1050338    | 200/110 s | 62  | 152 |
| 1050339    | 200/160 s | 107 | 120 |

---

---

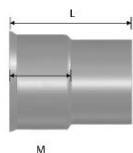
---

---

s = gludsienu caurules izmērs



# Lietusūdeņu cauruļu savienotājdetaļas

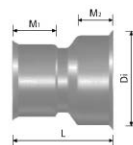


| Uponor Nr. | Izmērs    | M   | L   |
|------------|-----------|-----|-----|
| 1050519    | 160/160 s | 83  | 208 |
| 1050358    | 200/200 s | 93  | 215 |
| 1050359    | 250/250 s | 105 | 256 |
| 1050360    | 315/315 s | 142 | 315 |
| 1056872    | 315/338 s | 159 | 375 |
| 1050393    | 400/400 s | 151 | 408 |
| 1050361    | 450/400 s | 145 | 358 |
| 1092614    | 569/500 s | 185 | 515 |

s = gludsienu caurules izmērs

## Savienojumi ar gludsienu cauruļu uzdevām

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |



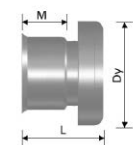
| Uponor Nr. | Izmērs         | L   | M1  | M2  |
|------------|----------------|-----|-----|-----|
| 1050349    | 200/225 bet. * | 330 | 83  | 152 |
| 1050350    | 250/225 bet. * | 330 | 105 | 150 |
| 1050351    | 315/300 bet. * | 425 | 142 | 185 |
| 1050394    | 400/400 bet. * | 527 | 151 | 205 |
| 1050352    | 450/400 bet. * | 490 | 170 | 205 |

\* Betona caurules iekšējais diametrs

## Savienojumi

Termonosēdošais savienojums ar betona cauruli

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |



| Uponor Nr. | Izmērs         | L   | M   | Dy  |
|------------|----------------|-----|-----|-----|
| 1050354    | 200/225 bet. * | 205 | 93  | 285 |
| 1050355    | 250/225 bet. * | 210 | 105 | 285 |
| 1050356    | 315/300 bet. * | 274 | 142 | 375 |
| 1050395    | 400/400 bet. * | 382 | 151 | 470 |
| 1050357    | 450/400 bet. * | 332 | 172 | 467 |

## Savienojumi

Ar betona caurules uzdevu

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Lietusūdeņu cauruļu savienotājdetaļas



## Bļivgredzeni

Lietus kanalizācijas cauruļu pieslēgumiem.

| Uponor Nr. | Izmērs | Garums | Urbums |
|------------|--------|--------|--------|
| 1051668    | 110    | 50     | 138    |
| 1051669    | 160    | 50     | 186    |
| 1059384    | 110    | 80     | 138    |
| 1059385    | 160    | 80     | 186    |
| 1059386    | 200    | 80     | 226    |
| 1059387    | 250    | 80     | 276    |
| 1059388    | 315    | 80     | 341    |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

- 1) Lai pievienotos DN/ID800 dubultsienu gofrētai caurulei, urbt profila gropē
- 2) Lai pievienotos DN/ID1000 dubultsienu gofrētai caurulei, urbt profila ārējā izvirzījumā



## Slīdsmēres

| Uponor Nr. | Svars  |
|------------|--------|
| 1003501    | 225 g  |
| 1003502    | 1000 g |

| Gab./pakā |
|-----------|
| 20        |
| 12        |

# Tehniskās drenāžas caurules



## Drenāžas caurules SN8 ar perforāciju 3 rindās

Ieguldes klase SN8. Komplektā ar uznavu.

Perforācija 3 rindās: plkst. 10, 12, 14.

| Uponor Nr. | Izmērs x Garums | Materiāls |
|------------|-----------------|-----------|
| 1060171    | 160/140 x 6 m   | PE        |
| 1050974    | 200/174 x 6 m   | PE        |
| 1055345    | 225/200 x 6 m   | PP        |
| 1050976    | 250/217 x 6 m   | PE        |
| 1050977    | 315/280 x 6 m   | PE        |
| 1055347    | 338/300 x 6 m   | PP        |
| 1055348    | 450/400 x 6 m   | PP        |

| Gab./pakā |
|-----------|
| 20        |
| 14        |
| 16        |
| 11        |
| 8         |
| 6         |
| 4         |



## Drenāžas caurules SN8 ar perforāciju apkārt caurules perimetram

Ieguldes klase SN8. Komplektā ar uznavu.

Perforācija 360°

| Uponor Nr. | Izmērs x Garums | Materiāls |
|------------|-----------------|-----------|
| 1003576    | 110/95 x 3 m    | PE        |
| 1050970    | 110/95 x 6 m    | PE        |
| 1050972    | 160/140 x 6 m   | PE        |
| 1058703    | 225/200 x 6 m   | PP        |
| 1058704    | 338/300 x 6 m   | PP        |
| 1058705    | 450/400 x 6 m   | PP        |

| Gab./pakā |
|-----------|
| 50        |
| 50        |
| 28        |
| 16        |
| 6         |
| 4         |

# Uponor

**Uponor Latvia SIA**  
Gaiņu dambis 7a, Rīga  
LV-1045, Latvija

**T** +371 67821321  
**T** +371 67326201  
**W** [www.uponor.lv](http://www.uponor.lv)  
**E** [sales.latvia@uponor.com](mailto:sales.latvia@uponor.com)

08.2019