

# KUĆNA KANALIZACIJA

Cijevni sistemi namijenjeni su odvodni onečišćenih otpadnih voda niske i visoke temperature unutar građevina. PP cijevi se proizvode u rasponu promjera DN 32 do DN 160 mm, dužine palica od 250 mm do 4000 mm. Cijevi imaju ugrađeni naglavak i brtvu što omogućava brzo i jednostavno spajanje.

## Prednosti PP cijevnih sistema

PP cijevi i spojni elementi za sisteme kućne kanalizacije imaju niz prednosti:

- › trajnu postojanost kod povišenih temperatura medija
- › odličan odnos krutosti i žilavosti cijevi
- › odličnu hemijsku i korozivnu postojanost prema ISO/TR 10358
- › postojanost na agresivna sredstva za čišćenje i deterdžente
- › odličnu toplinsku i zvučnu izolaciju
- › dugotrajnu postojanost oblika u eksploataciji
- › visoku elastičnost i nisku specifičnu masu
- › visoku fleksibilnost kod temperatura ispod 0°C
- › visoku otpornost na vanjsko habanje
- › visoku glatkoću unutrašnjih stijenci s vrlo malima protočnim gubicima
- › potpunu inertnost

Cijevi i spojni elementi imaju neke bitne karakteristike:

- › isporučuju se sa ugrađenim brtvama
  - › spojni elementi i cijevi proizvode se u svojoj boji RAL 7037
  - › ne korodiraju i ne hrdaju
  - › ne podržavaju rast gljivica ili plijesni
- PP – visoka pouzdanost ugradnje

- › vrlo jednostavno rukovanje u ugradnji zbog fleksibilnosti
- › spajanje cijevi spojnim elementima osigurava visoku zaptivost i pouzdanost
- › niski troškovi dugoročnog održavanja
- › jednostavna i brza zamjena eventualno oštećenih dijelova cijevnih sistema

## Kontrola kvalitete

Cijevi i spojni elementi u potpunosti udovoljavaju normama niza DIN 8077/8078 te DIN 19560. Specifikacija cijevi i spojnih elemenata uskladena je prema zahtjevima norme EN 1451-1:2000.

Postupci kontrole provode se u skladu s uspostavljenim sistemom upravljanja kvalitetom ISO 9001:2000. Za proizvodnju cijevi i spojnih elemenata koriste se sirovine vrhunski rangiranih svjetskih proizvođača polipropilena i njegovih kopolimera.

Proizvodni proces ekstrudiranja cijevi i injekcijskog prešanja spojnih elemenata u potpunosti je automatiziran, bez mogućnosti ljudske greške.

Kontrola kvalitete cijevi provodi se u vlastitome kontrolnom laboratoriju počevši od ulazne kontrole sirovine te kontrole procesa i završne kontrole gotovog proizvoda cijevi, brtvi i spojnih elemenata.

Kontrola kvalitete cijevi i spojnih elemenata nadzirana je i od vanjskog ovlaštenog laboratorija.

Weltplathome® cijevni sistemi – ekološke činjenice

Weltplathome® cijevni sistemi ekološki su prihvatljivi, potpuno inertni sa stanovišta zbrinjavanja otpada, materijalno su reciklirajući te ne oštećuju ozonski omotač. Cijevni sistemi se biološki ne razgrađuju, a s gledišta toksičnosti ne postoji spoznaja o bilo kojem aspektu pojave tragova toksičnosti.

NAZIV ARTIKLA
CIJEV PP 32/250 MM
CIJEV PP 32/500 MM
CIJEV PP 32/3000
CIJEV PP 32/2000
CIJEV PP 32/1000 MM
CIJEV PP 40/250 MM
CIJEV PP 40/500 MM
CIJEV PP 40/1000 MM
CIJEV PP 50/250
CIJEV PP 50/500
CIJEV PP 50/1000
CIJEV PP 50/2000
CIJEV PP 50/3000
CIJEV PP 75/250
CIJEV PP 75/500
CIJEV PP 75/1000
CIJEV PP 75/2000
CIJEV PP 110/250
CIJEV PP 110/500
CIJEV PP 110/1000
CIJEV PP 110/2000
CIJEV PP 110/3000
CIJEV PP 125/250
CIJEV PP 125/500
CIJEV PP 125/1000
CIJEV PP 125/2000
CIJEV PP 160/250



NAZIV ARTIKLA
CIJEV PP 160/500
CIJEV PP 160/1000
CIJEV PP 160/2000
KOLJENO PP 32/45
KOLJENO PP 32/90
KOLJENO PP 40/45
KOLJENO PP 40/90
KOLJENO PP 50/15
KOLJENO PP 50/30
KOLJENO PP 110/15
KOLJENO PP 110/30
KOLJENO PP 50/45
KOLJENO PP 50/90
KOLJENO PP 75/45
KOLJENO PP 75/90
KOLJENO PP 110/45
KOLJENO PP 110/90
KOLJENO PP 125/45
KOLJENO PP 125/90
KOLJENO PP 160/45
KOLJENO PP 160/90
RAČVA PP 32/32/90
RAČVA PP 40/40/90
RAČVA PP 50/50/45
RAČVA PP 50/50/90



NAZIV ARTIKLA
RAČVA PP 75/75/45
RAČVA PP 75/50/45
RAČVA PP 75/75/90
RAČVA PP 75/50/90
RAČVA PP 110/110/45
RAČVA PP 110/75/45
RAČVA PP 110/50/45
RAČVA PP 110/50/90
RAČVA PP 110/75/90
RAČVA PP 110/110/90
RAČVA PP 125/110/90
RAČVA PP 125/125/90
RAČVA PP 125/110/45
RAČVA PP 160/110/45
RAČVA PP 160/125/45
RAČVA PP 160/160/45
RAČVA PP 160/110/90
RAČVA PP 160/125/90
RAČVA PP 160/160/90



RAČVA DVOSTRANA PP 110/110/45
RAČVA DVOSTRANA PP 110/110/90
RAČVA DVOSTRANA PP 110/50/45
RAČVA DVOSTRANA PP 110/50/90

NAZIV ARTIKLA
SPOJNICA PP 50
SPOJNICA PP 75
SPOJNICA PP 110
SPOJNICA PP 125
SPOJNICA PP 160
ČEP PP 50
ČEP PP 75
ČEP PP 110
ČEP PP 125
ČEP PP 160 WELTPLAST
REDUKCIJA PP 40/32
REDUKCIJA PP 50/32
REDUKCIJA PP 50/40
REDUKCIJA PP 75/50
REDUKCIJA PP 110/50
REDUKCIJA PP 110/75
REDUKCIJA PP 125/110
REDUKCIJA PP 160/110
REDUKCIJA PP 160/125
ČISTILICA PP 110
ČISTILICA PP 50

