

Vodovod i odvodnja

PVC CIJEVI ZA VODU

MATERIJAL:

PVC-Tip 100 sa dodacima CaZn (kalcijum-cink) stabilizatora, maziva i boje (RAL 7011) bez omekšivača i bez punila.

FIZIČKA SVOJSTVA:

- Specifična težina: 1,38-1,42 g/cm³
- Prekidna čvrstoća: 500-550 kg/cm²
- Prekidno istezanje: 10-50%
- Udarne žilavost: ne puca
- Tvrdća: 90 Sh
- Točka omekšavanja: 85°C
- Linearni koeficijent toplotnog istezanja: 0,08 mm/m/°C
- Maksimalna temperatura primjene: 40°C

KEMIJSKA SVOJSTVA:

Otporne su na slatku i slanu vodu, na biljna i životinjska ulja, alkohol, klorne spojeve, alkaloidne kiseline, baze i deterdžente. Cijevi ne uječu na bistrinu, boju i okus vode i na kemijski sastav. Nemaju u sebi opasnih teških metala kao što su kadmij, olovo, kalaj,....

OSTALE KARAKTERISTIKE:

- Mala specifična težina u odnosu na klasične cijevi što omogućava lakši transport i rukovanje
- Mali koeficijent hidrauličnog otpora (mali gubici), dobra toplinska izolacija što sprječava zagrijavanje u ljetnim i zimskim uvjetima
- Otpornost na starenje
- Jednostavno postavljanje

