

# PP Korugovana T-Račva 300/160

## Tehnički list

### Primena

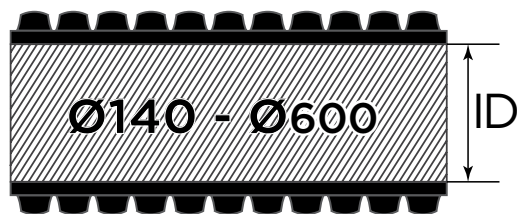
Peštan PP korugovane ID cevi i fitting koriste se u niskogradnji u sistemima za odvodnju svih vrsta otpadnih voda. Cevi i fitting su namenjeni za ugradnju ispod površine zemljišta i koriste se u svim vrstama projekata:

- Autoputevi
- Aerodromi
- Železnice
- Ulična kanalizacija
- Odvodnja otpadne i atmosferske vode

Za kompletan program PP korugovanih cevi proizvodimo sav neophodan fitting, standardan i po zahtevu kupca, kao i prelazne komade za povezivanje sa cevovodima od drugih materijala.

### Opis proizvoda

Polipropilenske PP cevi i fitting su razvrstani prema unutrašnjem prečniku ID. Proizvedeni su od polipropilena PP-B kopolimera prema standardu EN13476 i poseduju veliku otpornost na udarce. Spajaju se EPDM gumenim zaptivnim prstenovima ili SAG-om. Spoljašnji sloj cevi je crne boje, a unutrašnji je bele boje



T-Račva je dobijena zavarivanjem segmenata cevi pod uglom od 90° sa odgovarajućim nastavkom u formi poluspojnice. Dostupan za cevi prečnika od Ø140-Ø600.

### Mehaničke i fizičke karakteristike

Poseduje dobru fleksibilnost i dobra hidraulička svojstva. Velika otpornost na udarce i dug životni vek (oko 100 godina). Mala težina fittinga omogućava laku manipulaciju i ugradnju. Dobra mehanička svojstva, dobra otpornost na udar čak i na niskim temperaturama. Mogu se u potpunosti reciklirati.

Karakteristike	Vrednost	EN	
Gustina	900 kg/m <sup>3</sup>	EN1183	
MFR	0.3 g/10 min (230/2.16)	EN1133	
Modul elastičnosti	1500/2000 MPa	EN527	
Zatezna čvrstoća na granici razvlačenja	32 MPa		
Udarne žilavost po Šarpiju	on +23°C	70 kJ/m <sup>2</sup>	EN179/1eA
	on -23°C	7 kJ/m <sup>2</sup>	

### Hemijska otpornost

\*Visoka hemijska otpornost na veliki broj jedinjenja.

\*Plastične cevi i fitinzi - Kombinovana hemijska otpornost klasifikaciona tabela ISO 10358.

### Dostupnost proizvoda

U okviru Peštan PP korugovanog proizvodnog programa nalazi se kompletan program fittinga (što brizganog, što varenog - ručno izrađenog) izrađenog u svim prečnicima i svih čvrstoća:

Lukovi na 30°, 45°, 60° i 90° od prečnika Ø140 do Ø600 Jednostruka račva na 45° od prečnika Ø140 do Ø600 Dupli mufovi, klizne spojke, reduciri, revizije, SAG, završni čep, T-komad itd.

### T račva 300/160

DN		OD	ID	E	CWT	LWT	T	A	KG/M
Ø300	SN4	Ø340	Ø298.2	2.6	1.3-1.5	1.7	31.4	5.5	3.8-4.2
	SN8	Ø340	Ø297	3.2	1.7-2.2	1.8	31.4	5.5	4.5-5.2

	DN	e min	A min	B min	d <sup>3</sup> min
SN 4	160	4,9	50	9	173,8
SN 8		5,5	50	9	173,8



### Tehnička pomoć

Naš tehnički i inženjerski tim podržavaju i savetuju evropski instituti. Za više informacija o proizvodima obratite se tehničkoj podršci PEŠTAN-a ili regionalnom prodavcu.

