

ȚEAVĂ PPR CU INSERȚIE DE FIBRĂ COMPOZITĂ

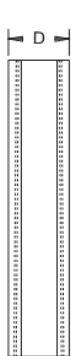
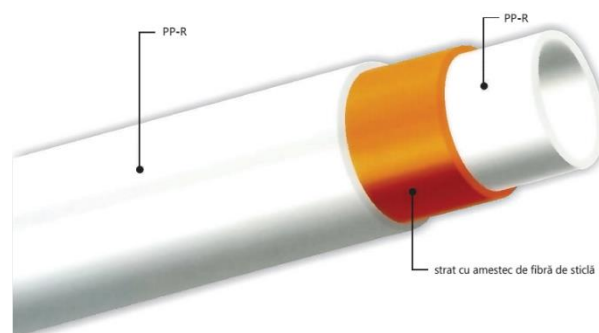


Țeava din PPR - Tip 3 cu inserție de fibră compozită reprezintă cea mai performantă variantă a țevelor PPR. Se utilizează în mod uzual la instalațiile de apă potabilă, la instalațiile de încălzire, dar poate fi folosită și la sisteme hidraulice industriale, la irigații sau în instalațiile de aer comprimat.

Țeava din PPR cu inserție de fibră compozită este realizată din trei straturi: stratul exterior și cel interior este realizat din PPR, iar stratul din mijloc este realizat dintr-un amestec special de PPR și fibră de sticlă.

AVANTAJELE ȚEVI PPR CU INSERȚIE DE FIBRĂ COMPOZITĂ:

- ușor de manipulat și de instalat
- igienică
- pierdere redusă de presiune datorită suprafeței netede
- rezistență la coroziune electrochimică și la abraziune
- rezistență la acțiunea bazelor și acizilor
- durată lungă de viață
- izolație fonică și termică foarte bună
- rezistență la îngheț
- nu permite pătrunderea oxigenului în instalație
- dilatare termică redusă
- împiedică depunerile pe pereții țevelor
- rezistență mare la presiune și temperatură
- timp de sudură redus în comparație cu țeava cu inserție de aluminiu: timp mediu de lipire de 20,8 sec. la țeava de 20 mm cu fibră compozită față de 30,3 sec. la cea cu inserție din aluminiu



Cod Ludoterm	Dimensiune mm	Grosime S		Diam ext. D		D _{int} mm	Greutate gr/ml	Ambalare ml
		mm	Toleranță	mm	Toleranță			
1G02000301	20 mm	2,8	+0,5/-0	20,3	+0,3/-0	13,2	152	140
1G02000302	25 mm	3,5	+0,6/-0	25,3	+0,3/-0	16,6	234	100
1G02000303	32 mm	4,4	+0,7/-0	32,3	+0,3/-0	21,2	375	60
1G02000304	40 mm	5,5	+0,8/-0	40,4	+0,4/-0	26,6	584	40
1G02000305	50 mm	6,9	+1,0/-0	50,5	+0,5/-0	33,4	912	24
1G02000306	63 mm	8,6	+1,2/-0	63,6	+0,6/-0	42,0	1431	20
1G02000307	75 mm	10,3	+1,4/-0	75,7	+0,7/-0	50,0	2034	12
1G02000308	90 mm	12,3	+1,7/-0	90,9	+0,9/-0	60,0	2915	8
1G02000309	110 mm	15,1	+2,0/-0	111	+1,0/-0	73,4	4338	4
1G02000319	125 mm	17,1	+2,2/-0	126,2	+1,2/-0	83,4	5588	4

Alte caracteristici tehnice

- Presiune de lucru: 20 bar
- Temperatura maximă de lucru: 95°C
- Durata de viață: 50 ani în cazul utilizării la 70°C/
- Densitate: 0,9 gr/cm³
- Conductivitate termică (la 23°C): 0,23 W/m.K
- Temperatura de înmuiere: 146°C
- Temperatura de fragilizare: -13°C
- Coeficient de dilatare liniară: 0,035 mm/m.°C