



Apă



Gaz



Canalizare



Încălzire



Filtrare

FIȘĂ TEHNICĂ

Țevi din PVC-U MULTISTRAT pentru canalizare

1. Domeniu de utilizare

- Valrom Industrie produce tubulatura din PVC-U "Basicline" **Multistrat** în conformitate cu **SR EN 13476-2**, cu îmbinare cu mufa și garnitura sau cu mufa lăsa și îmbinare prin lipire. Produsele se utilizează în majoritatea instalațiilor de canalizare gravitațională pentru aplicații casnice, municipale cât și industriale, drenaj, agricultură, etc. Tubul este compus dintr-un strat interior de PVC expandat între un strat exterior și un strat interior din PVC compact.
- Domeniul de temperatură al apelor uzate este de max. 45°C pentru timp îndelungat și de max. 60°C pentru perioade scurte de funcționare.

2. Caracteristici tehnice

- Standard fabricație: - SR EN 13476-2 Sisteme de conducte termoplastice pentru drenaj și canalizare subterană fără presiune - Sisteme de conducte cu pereți structurați din clorură de polivinil (PVC-U), polipropilenă (PP) și polietilenă (PE) neplastifiată - Partea 1: Specificații pentru conducte, fittinguri și sistem.
- -SR EN 1401-1: Sisteme de canalizare de materiale plastice îngropate pentru bransamente și sisteme de evacuare gravitațională. Policlorura de vinil neplastifiată (PVC-U). Specificație pentru țevi, fittinguri și sistem.
- -SR EN ISO 3126:1974 Țevi de plastic - Măsurarea dimensiunilor.
- -SR EN 476: 2000 Condiții generale pentru componentele utilizate la rețelele de evacuare, de racord și de canalizare cu curgere gravitațională
- -SR EN 681-1 Etanșări din cauciuc - Inele de îmbinare pentru țevi de furnizarea apei, drenaje și canalizare - Specificație pentru materiale
- Materiale: Tubul este compus dintr-un strat interior de PVC expandat între un strat exterior și un strat interior din PVC compact.
- Culoare: brun-roscat
- Dimensiuni:

Diametrele uzuale de țevă: 110, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500 și 630 mm.

În funcție de clasa de rezistență, țevile pentru canalizare din PVC-U MULTISTRAT se împart în:

- SN2 (SDR51) - rigiditate inelara 2kN/m²;
- SN4 (SDR41) - rigiditate inelara 4kN/m²;
- SN8 (SDR34) - rigiditate inelara 8kN/m²;

Lungimi uzuale utile: 1, 2, 3, 4 și 6m. Alte lungimi la cerere.



Apă



Gaz



Canalizare

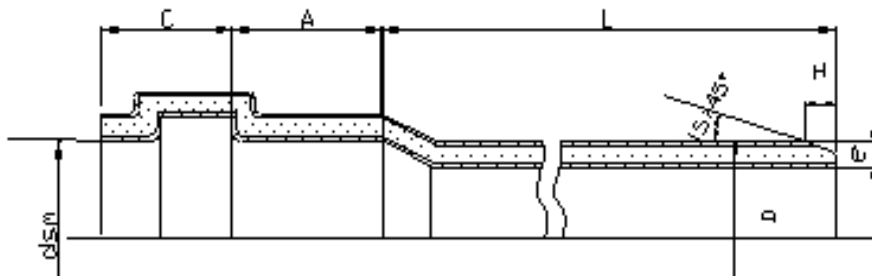


Încălzire



Filtrare

2.1 Dimensiuni.Toleranțe.



DN[mm]	C _{max} [mm]	Grosime perete e [mm]			Ovalitate, max [mm]	H [mm]
		SN2	SN4	SN8		
110	26	2,2	3,2	3,4	2,6	6
125	26	2,5	3,2	3,7	3	6
160	26	3,2	4,0	4,7	3,8	7
200	40	3,9	4,9	5,9	4,8	9
250	70	4,9	6,2	7,3	6	9
315	70	6,2	7,7	9,2	7,5	12
400	80	7,9	9,8	11,7	9,6	15
500	80	9,8	12,3	14,6	12	18
630	90	12,3	15,4	18,4	15	23

2.2 Dimensiuni mufă cu garnitură

DN [mm]	Toleranta stransa d _{im,min} [mm]	Toleranta normala d _{im,max} [mm]	A _{min} [mm]	C _{max} [mm]
110	110,4	111,1	32	26
125	125,4	126,3	35	26
160	160,5	161,6	42	32
200	200,6	201,9	50	40
250	250,8	252,4	55	70
315	316,0	318,0	62	70
400	401,2	403,7	70	80
500	501,5	504,6	80	80
630	631,7	633,9	93	95



Apă



Gaz



Canalizare



Încălzire



Filtrare

3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare

- *Depozitare:* Pachetele de tevi pot fi stivuite pe trei rânduri. Depozitarea este recomandată să se facă în depozite acoperite, produsele să fie ferite de radiația solară directă. Durata maximă de depozitare este 12 luni, în condițiile în care produsul este ferit de razele solare. În cazul depozitării în aer liber durata depozitării nu poate depăși 6 luni.
- *Transport și manipulare:* În timpul transportului și a operațiilor de încărcare/descărcare este interzisă trantirea sau lovirea cu corpuri contondente sau ascuțite deoarece pot produce defecte care, deși nu sunt vizibile cu ochiul liber, pot scădea durata de utilizare a produsului. Trebuie să fie utilizate vehicule cu suprafața de încărcare plată și curată.

4. Garanție, durata de viață

- 5 ani cu respectarea condițiilor de transport, depozitare, manipulare și punere în opera; Durata estimată de viață a produselor este de minim 100 ani.

5. Punere în operă

- Pentru punerea în operă trebuie respectate normele naționale și europene.
- Adâncimea de pozare de la generatoarea superioară a tubului: 0.8-6 m.
- Condiții de trafic: Pentru trafic stradal greu, maxim 60 t.
- Recomandăm calculul static pentru conducte îngropate.