



S.C TehnoWorld SRL
Loc. Baia, nr. 1616, DN2E km 2
Jud. Suceava, RO-727020

0743 069 587 mob

office@tehnworld.ro
www.tehnworld.ro

RC: J33/145/2003
CUI: RO15231305

RO87BACX0000003023781012
UNICREDIT BANK

TEAVA CORUGATA DIN POLIETILENA DE INALTA DENSITATE PENTRU DRENAJ

1. Descrierea produsului:

Teava corugata cu perete dublu din polietilena de inalta densitate (PEHD), pentru sisteme de drenaj ingropate, fara presiune.

2. Normative:

Norme europene: EN 61386-1; EN 61386-24.

Teava este agrementata in Romania cu Agrement Tehnic, producator SC TEHNO WORLD SRL.

3. Sistem de management al calității integrat:

Certificat pentru Sistemul de Management al Calității în conformitate cu ISO 9001, ISO 14001, și ISO 45001, sistem care garantează calitatea produselor și serviciilor oferite.

4. Fabricatie:

Conducta de drenaj este realizata din teava corugata din polietilena de inalta densitate, cu perete dublu realizat prin co-extrudare continua. Peretele exterior este corugat și conferă rezistență mecanică ridicată, iar peretele interior este lis (neted).



5. Gama dimensionala:

Diametru exterior DE [mm]	Diametru interior DI [mm]	Lungimea fantei L [mm]	Latimea fantei l [mm]	Nr. de fante pe circumferinta	Dispunere fante [°]	Aria de captare [cm ² /m]
200	176	30	2	3	120°	75.6
				4	180°	100.8
				5	220°	126
				5	240°	126
				6	360°	151.2
160	135	20	2	3	120°	69.6
				4	180°	92.8
				5	220°	116
				5	240°	116
				6	360°	139.2
125	105	20	2	3	120°	96
				4	180°	128
				5	220°	160
				5	240°	160
				6	360°	192
110	90	20	2	3	120°	99.6
				4	180°	132.8
				5	220°	166
				5	240°	166
				6	360°	199.2
90	76	10	2	3	120°	24.3
				4	180°	32.4
				5	220°	40
				5	240°	40
				6	360°	48.6
75	63	10	2	3	120°	27.3
				4	180°	36.4
				5	220°	45
				5	240°	45
				6	360°	54.6
63	50	10	2	3	120°	33
				4	180°	44
				5	220°	55
				5	240°	55
				6	360°	66

Fantele sunt dispuse pe circumferinta tubului intre caneluri. 60° dispunerea intre axele fantei.

6. Caracteristici generale:

Structura	perete dublu, exterior corugat si interior lis
Utilizare	sisteme de drenaj ingropate, fara presiune.
Temperaturi de utilizare	-40 /+60°C
Raza de curbura minima	5 x Diametrul exterior
Rezistenta la compresiune	EN 61386-24, ≥ 450 N cu deformarea diametrului de 5 % (pe eşantioane de 200 mm)
Rezistenta la impact	Tip normal-N
Rezistenta la agenti chimici	cu protectie
Garantie	24 luni de la data livrării
Durata de viata	50 ani

7. Avantaje teava corugata PE:

- Greutate redusa, foarte practice la asamblare si pozare;
- Rezistenta buna la sarcinile externe in diverse conditii de utilizare;
- Rezistenta la agresiunile chimice, electrochimice si mecanice;
- Rezistenta la abraziune;
- Aderenta redusa a depunerilor si curatare usoara;
- Rentabilitate globala a instalatiei – rapiditate la asamblare si punere in opera.

8. Ambalare:

Lungimea uzuală a colacilor este:

- pentru diametre 63mm – 160mm: colaci de 50m
- pentru diametrul de 200mm: colaci de 25m

La cerere se pot realiza și alte dimensiuni de colaci.

9. Accesorii:

Mufe de îmbinare din PEHD (1 mufa inclusa / colac).

10. Culoare:

Producția de serie - peretele exterior de culoare neagră, peretele interior de culoare neagră.
La cerere se pot realiza și alte culori pentru ambii pereți.

11. Pozare:

Ingropat, conform normei SR EN 1610.