

ȚEVI CU PEREȚI STRUCTURAȚI

2010



TehnoWorld

**Canalizare
Drenaj
Protecție**

Țeava rîflată din polietilenă de înaltă densitate cu perete structurat dublu avînd la exterior un perete rîflat de culoare neagră stabil UV și un perete intern, neted, de culoare deschisă pentru a facilita inspecția cu telecamere.

Sunt disponibile în două clase de rigiditate : SN4 și SN8.

SN 4 kN/m ²	
Diametru exterior DE mm	Diametru interior DI mm
200	176
250	215
315	271
400	343
465	400
500	427
580	500
630	535
700	600
800	690
930	800
1000	835
1200	1025

SN 8 kN/m ²	
Diametru exterior DE mm	Diametru interior DI mm
160	136
200	176
250	215
315	271
400	343
465	400
500	427
580	500
630	535
700	600
800	690
930	800
1000	835
1200	1025



Se livrează în bare cu lungimea de 6 metri cu manșon de racord și garnitură. La cerere se pot livra și bare la 12 metri.

Avantaje

- Greutate mică facilitînd pozarea și asamblarea
- Rezistență bună la solicitările externe în diverse condiții de utilizare
- Performanțe hidraulice optime
- Rezistență la agresiuni chimice, electrochimice și mecanice
- Rezistență la abraziune
- Aderență redusă a depunerilor datorită pereților interiori lîni. Curățare ușoară
- Etanșare hidraulică care asigură exfiltrarea cît și infiltrarea.



La țevile cu DE 160 și 200 mm garnitura se montează după al doilea riz.



La țevile cu DE 250 la 1200 mm și la țevile cu DI 300 la 800 mm garnitura se montează după primul riz.



Indicații la montaj

Pasii următori trebuie respectați pentru a asigura o etanșare corectă a țevilor. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de mai jos compromite etanșarea.

- Verificați planietatea, panta și gradul de compactare al patului pe care se așează teava
- Lățimea șantului trebuie să permită compactarea umpluturii din jurul țevii
- coborâți teava în șant cu mâna, corzi textile sau cu ajutorul utilajelor din șantier
- inspectați manșonul și îndepărtați orice materiale străine

- utilizați o cârpa sau pensula curată pentru a unge mansonul cu lubrifiant special pentru țevi
- curățați capatul țevii de orice impurități
- montați garnitura în poziția corectă
- utilizați o cârpa sau pensula curată pentru a unge garnitura cu lubrifiant special pentru țevi
- nu lăsați partea unsă a garniturii să intre în contact cu impurități
- poziționați și aliniați axial capatul țevii în manșon
- mufarea se face pastrînd aliniamentul axial al țevilor

Fitinguri pentru țevă riflăță cu pereți dubli din polietilenă de înaltă densitate



Diametru mm	Ø	160	200	250	315
Cot 30° / 45°		x	x	x	x
Cot 60° / 90°		x	x	x	x

Diametru mm	Ø	160	200	250
Teu		x	x	x
Ramificatie Y		x	x	x
Ramificație Y redusă		200/160		



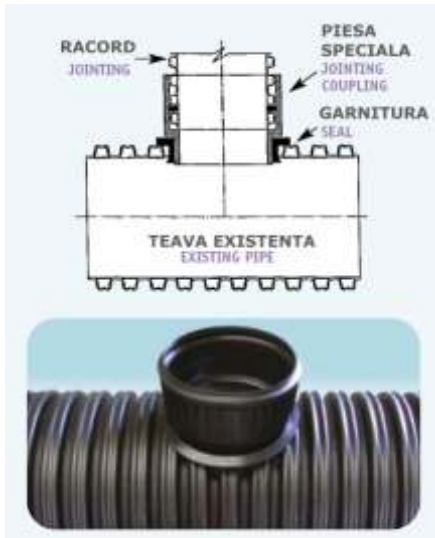
Diametru mm





- DE 630 mm
- DI 600 mm
- DE 800 mm
- DI 800 mm
- DE 1000 mm
- DE 1200 mm

Teuri realizate prin rotoformare cu capetele prevăzute cu manșon pentru racordare tevelor riflăte de canalizare. Se pot utiliza ca si baze de camin în linie.

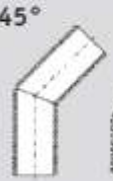
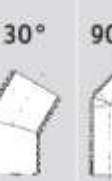
















Kit pentru branșamente rapide

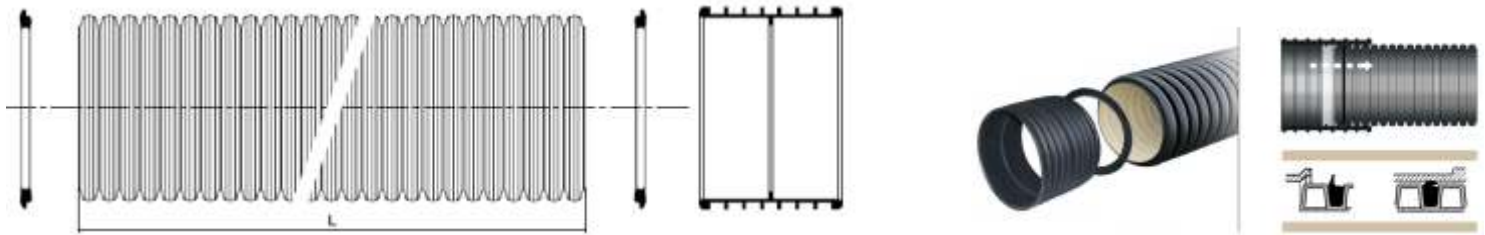


	Diametru mm	Ø	160	200	250
 Piesă racord			x	x	x
 Garnitură			x	x	x
 Freză cu adaptor			x	x	x
 Piesă racord pentru țevă riflăță / țevă PVC Diametre disponibile : 160 și 200 mm					

Fitinguri confecționate

								
Coturi 30° si 45°		Coturi 60° si 90°		Ramificație Y	Ramificație Y redusă	Teu egal	Teu redus	Piesă de inspecție
								
Mufă redusă	Sifon	Mufa racord	Mufa sablată pentru trecerea prin pereți din beton	Piesă tranziție F/M	Piesă tranziție M/M	Capac		

Țeava riflată din polipropilenă cu perete structurat dublu având la exterior un perete riflat de culoare neagră stabil UV și un perete intern neted de culoare deschisă pentru a facilita inspecția cu telecamere. Clasa de rigiditate SN16.

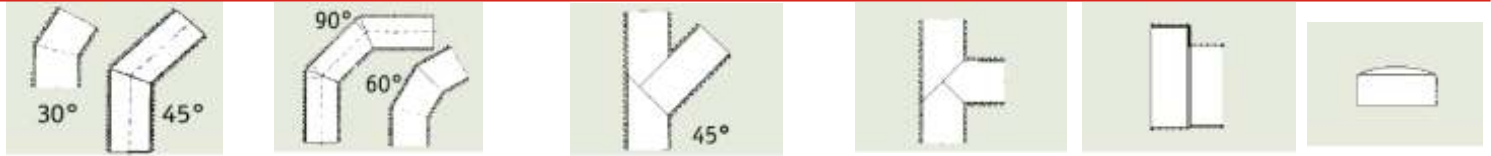


Se livrează în bare cu lungimea de 6 sau 12 m împreună cu manșon de racord și garnituri.



SN 16 kN/m ²	
Diametru exterior DE mm	Diametru interior DI mm
250	215
315	271
350	300
400	343
465	400
500	427
580	500
630	535
700	600
800	690
930	800
1000	835
1200	1025

Fitinguri confecționate



Coturi 30° și 45°

Coturi 60° și 90°

Ramificație Y

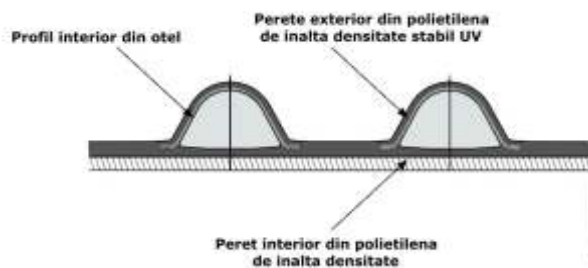
Teu egal

Mufă racord redusă

Capac

Spirobox

Țeavă spiralată cu pereți dubli din polietilenă cu profil interior din oțel



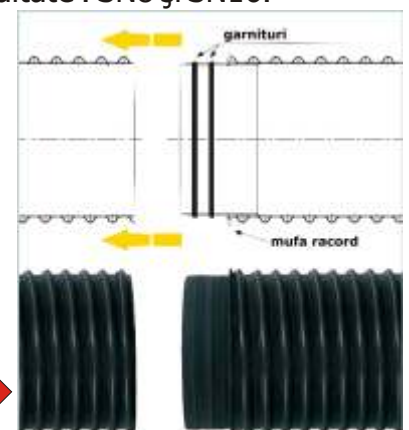
Țeava spiralată din polietilenă de înaltă densitate cu perete structurat dublu având la exterior un perete riflat de culoare neagră stabil UV și un perete intern neted de culoare deschisă pentru a facilitate inspecția cu telecamere. Intre cei doi pereți ai tevi există o bandă profilată din oțel care îi conferă o excelentă rezistență la solicitările verticale.

Sunt disponibile în două clase de rigiditate : SN8 și SN16.

DN/DI	1200	1300	1400	1500
Diametru interior	1200	1300	1400	1500
Diametru exterior	1316	1420	1524	1635



Țevile se livrează la bare de 6m cu mufă și două garnituri.



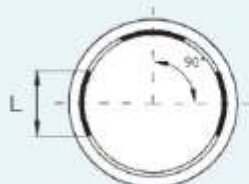
Racordarea țevilor Spirobox. ►►



Țeava pentru drenaje Dreonopal este realizată din țevileriflate Ecopal disponibile în gama de diametere 160 la 1200 mm. Se livrează în bare la 6 m cu mufă și garnitura. Fante pot fi dispuse la 220° sau 360°.



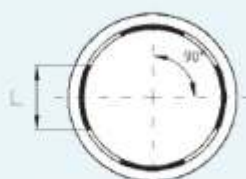
Fante la 220°



DN	OD 160	OD 200
L	48	63

latime fante
1,5 mm

Fante la 360°



DN	OD 160	OD 200
L	36	47

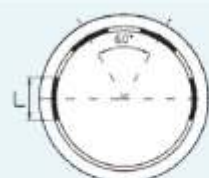


DN	OD 250	OD 315	ID 300
L	97	138	158

latime fante
4 mm



DN	OD 250	OD 315	ID 300
L	65	92	105

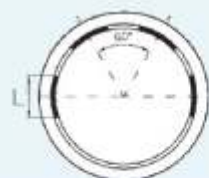


DN	OD 400	ID 400
L	102	127

latime fante
4 mm

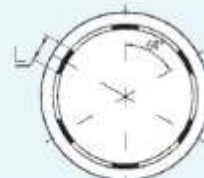


DN	OD 400	ID 400
L	68	84

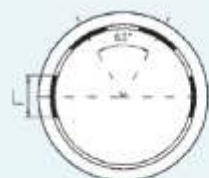


DN	OD 500	ID 500	OD 630	ID 600
L	86	115	137	140

latime fante
7 mm

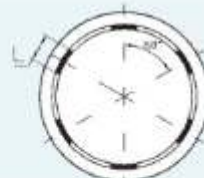


DN	OD 500	ID 500	OD 630	ID 600
L	57	76	91	94



latime fante
10 mm

DN	OD 800	ID 800	OD 1000	OD 1200
L	120	138	147	179



DN	OD 800	ID 800	OD 1000	OD 1200
L	80	92	98	120

Diametru mm	suprafață colectare cm ² /ml
-------------	---

DE 160	134
--------	-----

DE 200	171
--------	-----

DE 250	210
--------	-----

DE 315	262
--------	-----

DE 350	290
--------	-----

DE 400	332
--------	-----

DE 465	385
--------	-----

DE 500	413
--------	-----

DE 580	482
--------	-----

DE 630	517
--------	-----

DE 700	550
--------	-----

DE 800	550
--------	-----

DE 930	550
--------	-----

DE 1000	550
---------	-----

DE 1200	550
---------	-----

Tub rífat dublu perete 450N pentru protecție cabluri

Diametru exterior	40	50	63	75	90	110	125	140	160	200
Diametru interior	31	39	50	63	76	92	205	123	138	170

Culori disponibile : roșu, albastru, verde, galben și negru

Se livrează la colaci de 50ml (la DE200 - 25 ml) cu fir din otel interior și manson de racord.



Tub rífat dublu perete 450N pentru protecție cabluri

Diametru exterior	110	125	160	200
Diametru interior	92	105	138	170

Culori disponibile : roșu și negru

Se livrează la bare de 6 metri.



Tub rífat dublu perete 750N - ENEL

Diametru exterior	110	125	160	200
Diametru interior	92	105	138	170

Culori disponibile : exterior gri și interior galben



Tub rífat dublu perete pentru drenaje cu fante dispuse pe toată circumferința

Diametru exterior	63	90	110	125	140	160	200
Diametru interior	50	76	92	105	123	138	170

Culori disponibile : verde • Fantele au lățimea de 2 mm

Se livrează la colaci de 50 metri (la DE 200 colacul are 25 ml)



Tub rífat dublu perete de rezistență pentru drenaj *DrenoSewer*

Diametru exterior	110	125	160	200
Diametru interior	92	105	138	170

Culori disponibile : negru • Fantele au lățimea de 2 mm și pot fi dispuse la 220° sau la 360°

Se livrează la bare de 6 metri.



Manson de racord pentru tuburile ríflate de protecție cabluri și drenaj

Diametre disponibile DE : 40,50,63,75,90,110,125,140,160,180,200 mm

TehnoWorld

Județul Suceava, Localitatea Baia, nr.1616 (zonă limitrofă a municipiului Fălticeni)
pe drumul DN 2E km 2, la ieșirea din Fălticeni spre Gura Humorului.

Tel./Fax 0230-206090, 546696, 542002 • mobile 0745-011053, 0745-014857

web: www.tehnoworld.ro • e-mail : office@tehnoworld.ro