

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Țevi Telecomunicații din HDPE

Produs: dimensiuni nominale conform ISO 4065, DIN 8074 și/sau specificațiile tehnice ale clientului

Domeniu de utilizare: pentru protecții cabluri electrice și telecomunicații.

Material: HDPE

Culoare: neagra;

***Dimensiuni principale:**

Diametru exterior (mm)	Grosime de perete (e)	Ambalare (m)
20	1,9	Colac 200÷1000
25	2	Colac 200÷1000
25	2,3	Colac 200÷1000
32	2	Colac 200÷1000
32	2,4	Colac 200÷1000
32	3	Colac 200÷1000
40	2	Colac 250÷800
40	2,3	Colac 250÷800
40	2,4	Colac 250÷800
40	3	Colac 250÷800
40	3,7	Colac 250÷800
50	2,4	Colac 250÷800
50	3	Colac 250÷800
50	4,6	Colac 250
63	3	Colac 250
63	3,6	Colac 250
90	4,3	Colac 100
90	5,4	Colac 140
90	8,2	Colac 100
110	4,2	Colac 100
110	6,3	Colac 100
110	6,6	Colac 100

*monotub PEHD lis și/sau cu striații la interior, având: dimensiunile nominale, marcajul inscripționat și verificările realizate în conformitate cu specificațiile tehnice ale clientului (Exemplu: S-T-01; RTX 133 001, ...).

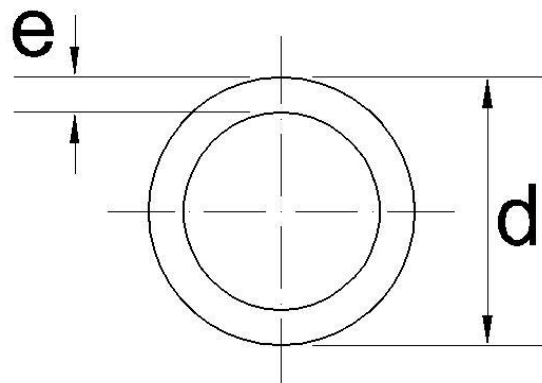


Fig.1

Marcarea

Tevele sunt marcate continuu, cu un marcator cu jet, direct pe linia de extrudare, la intervale de cca. 1 m.

Marcajul imprimat de culoare diferita de culoarea de baza neagra a tevii, cuprinde informatiile:

Fig.2

TERAPLAST-SA	Teava PE-Politub	...	Ø..x...mm	PEHD	SDR	.../.../2018	Lot: ...	SCH	L...	... m
producator	den. produs	domeniu de utilizare	dimensiuni x gros perete	materia prima		data fabricatiei	lot nr.	schimb sef linie	cod fabricatie	linie	metri (m)

Nota: Marcajul poate fi si conform cerinta client.

Ambalare: Tevele PE în gama Dn20-Dn125 mm pot fi livrate în bare drepte la 6-12/13 m, sub formă de colaci conform Catalog, iar în gama de dimensiuni Dn125-Dn630 mm sunt livrate în bare drepte uzual la lungimea maximă de 12 m, sau la alte lungimi conform cerinței clientului (exemplu: 13,4 m conform spatiu util camion).

Manipulare: Manipularea produselor se va face cu grijă, cu stivitorul, respectând următoarele: nu se vor utiliza cabluri metalice sau lanțuri pentru legarea sau manipularea țevilor, barele sau pachetele la încărcare – descărcare; se va evita deteriorarea la manipulare și transport a țevilor prin: zgâriere, înțepare, găurire, expunere la foc sau surse de căldură; în timpul perioadei cu temperaturi scăzute țevile PE se vor manipula cu grijă evitând alunecarea și trântirea acestora; se vor evita șocurile și frecările la manipulare în special târârea țevilor pe sol, astfel dispozitivele de manipulare vor avea părțile de contact cu țeava protejate cu lemn sau polietilenă; pentru a nu deteriora tuburile se recomandă la manipulare utilizarea: chingilor din polipropilenă, a frânghiilor sau benzilor textile (cu minim 100 mm lățime) corespunzătoare sarcinii de ridicat; este interzisă târârea țevilor și rularea colacilor în mijloacele de transport sau la descărcare; se recomandă la manipularea barelor sau pachetelor ambalate utilizarea unei macarale cu agățarea chingilor textile în două puncte optime, aproximativ la 1/4 de capete (agățarea într-un singur punct este interzisă).

Depozitare: Tevele trebuie așezate pe suprafețe plane fără denivelări pronunțate, lipsite de obiecte ascuțite sau dure, de pietre sau părți proeminente care pot să le deformeze, iar pentru evitarea ovalizării în stivă a țevilor este indicat a nu depăși înălțimea de 1.5m;

Tevele si fittingurile din polietilena de culoare neagra includ in compozitia lor minim 2 % negru de fum (respectiv intre: 2.0 si 2.5 % negru de fum) ceea ce le confera o o protectie impotriva razelor solare pe termen foarte lung teoretic indefinit, tevele negre si negre cu linii de reperaj colorate sunt destinate si aplicatiilor neingropate, la suprafata (suspendate).

Tevile PEHD colorate (altele decat cele negre) nu este recomandat a fi stocate in aer liber (sub directa influenta a razelor solare) mai mult de doi ani de la data fabricatiei. Pentru o stocare a tevilor pe termen mai lung trebuie luate masuri suplimentare pentru protejarea impotriva razelor UV a acestora, iar protejarea lor în aer liber contra intemperiiilor și radiațiilor solare se va face folosind folie de polietilenă de culoare neagră.

Se va evita contactul țevilor PE cu produse chimice cu efect agresiv (exemplu: hidrocarburi lichide, detergenți, combustibili, etc.). Locul de depozitare este uscat, amplasat la cel puțin 2m distanță de orice sursă de căldură.

Tevile PE se pot depozita pe termen lung in magazii închise, bine aerisite, sau locuri acoperite și ferite de acțiunea directă a razelor solare. La depozitare se va evita contaminarea suprafeței cu noroi, ape infestate, carburanți, uleiuri, solvenți, etc.

Transport: Transportul se va realiza cu un mijloc de transport adecvat, având suprafața de așezare și lateralele curate fără muchii tăioase sau proeminente ce pot deteriora produsele, cu lungimea cel puțin egală cu lungimea țevilor. Barele vrac și/sau paletizate, colacii de vor fixa și rigidiza corespunzător pentru a evita deteriorarea acestora pe durata transportului. Transportatorul va dispune de vehicule asigurate, cu platforme și ghidaje adecvate ce evită frecările la transport, dotate corespunzător, cu dispozitive sau elemente care asigură stabilitatea încărcăturii, integritatea și protecția țevilor (se recomandă acoperirea cu prelate împotriva: supraîncălzirii, căderilor de pietriș sau gudroane).

Garantia:

Conform legii 449/2003 termenul de garantie este de 2 ani de la data livrării cu respectarea condițiilor de manipulare, depozitare, transport și a instrucțiunilor de montaj.

Garantia se anulează dacă:

- Nu se respecta instrucțiunile de manipulare, depozitare și transport.
- Nu se respecta instrucțiunile de montaj, intretinere și utilizare (dupa caz).

Durata medie de utilizare 50 de ani.

La sfarsitul duratei medii de utilizare mentionata in Certificatul de garantie produsele sunt tratate ca și deseuri in conformitate cu legislatia in vigoare in vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Deseurile de mase plastice vor fi colectate și stocate într-un depozit adecvat (in locuri special marcate de stocare a deseurilor), pe termen mediu și lung, în cantitățile și condițiile stabilite.

Pe tot parcursul aflării în stoc a deseurilor se efectuează activități de monitorizare/optimizare a deseurilor.

Deseurile vor fi predate unitatilor specializate in vederea valorificarii privind gestionarea deseurilor industriale reciclabile.

Ridicarea deseurilor se efectueaza de catre operatorii reciclatori sau colectori, cu care sunt incheiate contracte.

Sistemul calitatii este implementat și certificat conform ISO 9001.

**TERAPLAST SA isi rezerva dreptul de-a face modificari in prezenta fisa tehnica fara notificare.*