



ISO 9001 - Certificat nr. 600C  
 ISO 14001 - Certificat nr. 330M  
 OHSAS 18001 - Certificat nr. 241HS

**S.C OLTGROUP PVC SRL**  
 IN INSOLVENTA, IN INSOLVENCY, EN PROCEDURE COLLECTIVE  
 Str.Uzinei, nr.67, Rm.Valcea, jud.Valcea, Romania, cod postal 240050, Tel./fax: 0040/350/424.511 ,  
 J38/389/02.04.1993, CUI: RO 3829330, Capital social: 5.793.949,05 RON,  
 Cont lei: RO86MIRO0000651783140001- PROCREDIT BANK – sucursala Rm.Valcea

**S.C. OLTGROUP PVC S.R.L.**  
 Rm. Vâlcea

Nr. INTRARE ..... 30.06  
 IESIRE .....  
 DATA..... 10.06.2016

**FIȘĂ TEHNICĂ**

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 IORDACHE MIHNEA

Cod document:  
 FT : Tb – 004/2016  
 Pag. ....1..... din .....4.....  
 Ediția nr. : 4 Revizia: 0

1. **DENUMIRE PRODUS:** Țevi și tuburi de protecție din PVC neplastifiată pentru sisteme îngropate pentru protecția și pozarea cablurilor și conductoarelor izolate din instalațiile electrice sau sistemele de telecomunicații din interiorul clădirilor cu tensiuni de până la 1000 Vcât și/sau 1500 Vcc.
2. **TIP :** Țevi și tuburi rigide - nu pot fi îndoite decât cu ajutorul unor mijloace mecanice, cu sau fără tratamente speciale.
3. **CLASIFICARE :** Conform SR EN 61386 :2007 (CEI 61386).
4. **DESCRIERE MATERIAL:** Țevi și tuburi din PVC neplastifiată (rigidă).
5. **FORMĂ ȘI DIMENSIUNI:** Secțiune transversală circulară.

**Tabel 1. Dimensiuni, funcție de tip (clasă).**

Nr. Crt.	DN mm	Grosimea peretelui maximă în funcție de solicitări, tip (clasă), toleranțe			
		Ușoare, U	Medii 1, T	Medii 2, MT	Grele , G
1	40±0.2	1.8±0.4	1.8±0.4	2.0±0.4	3.0±0.5
2	50±0.2	1.8±0.4	1.8±0.4	2.4±0.5	3.7±0.6
3	63±0.3	1.8±0.4	2.4±0.5	3.0±0.5	4.7±0.7
4	75±0.3	1.8±0.4	2.7±0.5	3.6±0.6	5.6±0.8
5	90±0.3	1.8±0.4	3.0±0.5	4.3±0.7	6.7±0.9
6	110±0.4	2.2±0.5	3,2±0.6	5,3±0.8	8.2±1.0

**6.ASPECT:** Țevile și tuburile sunt drepte, cu secțiune circulară. Capetele trebuie să fie tăiate drept, perpendicular pe axa tubului; suprafața exterioară, suprafața interioară și secțiunea transversală trebuie să fie netede, fără fisuri, bule de aer sau incluziuni de corpuri străine.

**7.CULOARE:** Conform comenzii/contract (se admit în cadrul aceluiași lot diferențe de nuanță provenite din culoarea materiilor prime componente conform rețetei de fabricație).

**8.ELEMENTE DE LEGĂTURĂ:** Țevile sunt mufate la un capăt – mufă simplă pentru îmbinare cu solvent.

#### 9.CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE :

Tabel 2.

Nr crt	Denumire caracteristici	U.M	Condiții de admisibilitate (VALOARE, CLASĂ)			
			U, tip 1	T, tip 2	MT, tip 3	G, tip 4
1	Rezistența la compresiune(+4,-0) [%]	N	320	550	750	1250
2	Rezistența la impact (+ 1, -0) [%]	J	0,5	1,5	2,0	2,0
3	Temperatura minimă de utilizare	°C	+5	+5	+5	+5
4	Temperatura maximă de utilizare permanentă	°C	+ 60	+ 60	+ 60	+ 60
6	Comportare la foc	-	Nu propagă flacăra (se autostinge)			

**10.DOMENIUL PRINCIPAL DE UTILIZARE:** Țevile și tuburile din PVC neplastifiat utilizate pentru protecția și pozarea cablurilor și conductoarelor izolate din instalațiile electrice sau sisteme de telecomunicații din interiorul clădirilor cu tensiuni de până la 1000 V c.c. și/sau 1500 V c.c., clasificate conform prezentărilor de la pct. 2,3 și 4, în funcție de specificațiile tehnice ale conductorilor și ale cablurilor.

#### 11. INFORMAȚII DE :AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE, MANIPULARE, TRANSPORT

##### 11.1 AMBALARE ȘI MARCARE

- Ambalarea și marcarea produsului se stabilește prin comandă, contract între client și S.C. OLTGROUP PVC S.R.L.
  - Țevile și tuburile din PVC-neplastifiată se livrează în vrac sau legătură, conform comenzii/contract.
  - Țevile și tuburile din PVC – neplastifiată se marchează individual, cu specificațiile :
    - -marca producătorului,
    - -denumire produs și tip,
    - -DN, mm ,
    - -număr lot
    - -data fabricație

#### 11.2. DEPOZITARE

- Țevile și tuburile se depozitează în spații acoperite, ferite de acțiunea directă a radiațiilor solare, departe de surse diverse de căldură. Depozitarea se face în stive sau stelaje, stivuirea făcându-se pe o înălțime de maxim 0,75 m. Tuburile trebuie să se sprijine pe toată lungimea lor, pe suprafețe drepte și netede și trebuie ferite de lovituri și zgârieturi.

**Observație:** Înainte de utilizare, tuburile se mențin minim 24h la temperatura mediului unde are loc montarea.

#### 11.3. MANIPULARE

- Țevile și tuburile din PVC – neplastifiată se manipulează în așa fel încât să nu fie trântite de la o înălțime mai mare de 1.35m.

#### 11.4. TRANSPORT

- Transportul țevilor și tuburilor din PVC – neplastifiată se face cu mijloace de transport acoperite care să asigure integritatea calității produsului. (la încărcare-descărcare se ține cont de pct.11.3).
- Nu se admite efectuarea transportului țevilor și tuburilor împreună cu alte materiale așezate deasupra acestora, care ar putea să le deterioreze în timpul transportului.

#### 12.DOCUMENTE :

Pentru fiecare lot livrat, S.C. OLTGROUP PVC S.R.L. va emite « **Declarație de Conformitate** » care însoțește obligatoriu documentele de livrare și prin care furnizorul atestă realizarea caracteristicilor prezentate în Fișa Tehnică.

#### 13.PROTECȚIA MEDIULUI :

Sunt produse netoxice pentru mediu ,sistemul de stabilizare fiind Ca – Zn ; se pot recicla, nu distruge stratul de ozon.