

## Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,

cod 062204, București

Tel: + 4 021 317 38 00;

Fax: + 4 037 289 94 45;

www.valrom.ro; office@valrom.ro

REG COM J40/4810/1996

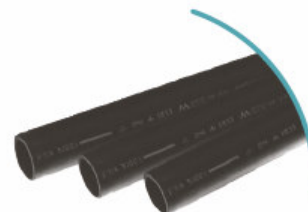
CIF RO8529679

Capital social: 6.706.000 lei

## FIȘĂ TEHNICĂ TUB <SafeKIT> PEHD

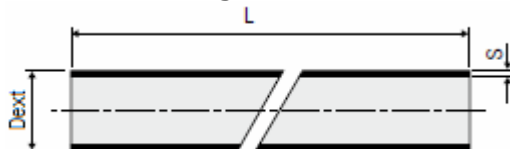
### 1. Domeniu de utilizare:

- Tuburile din PEHD se utilizează pentru:
  - Instalații de canalizare menajeră (intermitent +95°C, continuu +80°C) și pluvială gravitațională din interiorul clădirilor înalte, clădirilor publice, halelor industriale;
  - Coloane de ventilație aferente canalizărilor;
  - Instalații de canalizare menajeră (intermitent +95°C, continuu +80°C) și pluvială gravitațională montate îngropat în pământ - gama de țevi și fittinguri - SDR26 (S12,5)
  - Canalizarea apelor pluviale în regim vacuumat, realizată din țevi și fittinguri PEID80 (Electro)sudate.



### 2. Caracteristici tehnice:

- **Standard fabricație:** EN1512
- **Materiale:** polietilenă de înaltă densitate PE80/PE100, indicele de fluiditate MFR:  $0,2 \text{ g}/10\text{min} \leq \text{MFR} (190/5) \leq 1,4 \text{ g}/10\text{min}$ ; determinat conform ISO 1133 la temperatura de 190°C și o masă de încercare de 5 kg.
- **Densitatea:**  $\geq 0,945 \text{ g}/\text{cm}^3$ , determinată conf. SR ISO 1183.
- **Culoare:** negru



Diametru D [mm]	Grosime S [mm]	SDR	Seria	Ambalare [buc]	Cod	
					L=3m	L=5m
32	3,0	26/33	12.5/16	50	46000323000	46000325000
40	3,0	26/33	12.5/16	50	46000403000	46000405000
50	3,0	26/33	12.5/16	50	46000503000	46000505000
56	3,0	26/33	12.5/16	40	46000563000	46000565000
63	3,0	26/33	12.5/16	35	46000633000	46000635000
75	3,0	26/33	12.5/16	30	46000753000	46000755000
90	3,5	26	12.5	20	46000903000	46000905000
110	4,2	26	12.5	15	46001103000	46001105000
125	4,8	26	12.5	10	46001253000	46001255000
160	6,2	26	12.5	1	46001603000	46001605000
200	6,2	33	16	1	-	46002005000
250	7,7	33	16	1	-	46002505000
315	9,7	33	16	1	-	46003155000

\* Țevile cu seria S16 se folosesc numai în clasa de aplicație B.

Clasa de aplicație B - utilizare în interiorul și exteriorul clădirilor, ancorate de un perete. Acestea nu pot fi utilizate în montaj îngropat.

- **Marcaj:** Țevile sunt marcate din metru în metru cu:
  - numele producătorului;
  - diametrul x grosimea țevii;

- "B" sau "BD"
  - standardul de produs
  - data - ziua și luna (xx, yy);
  - lotul;
  - seria S, doar pentru țevile "BD";
  - materialul - PE;
- **Aspect:** cu suprafața internă și externă netedă, fără defecte.
- **Clase de aplicație:**
- ✓ Țevile marcate cu "B" sunt destinate utilizării în interiorul și exteriorul clădirilor, ancorate de perete.
  - ✓ Țevile marcate cu "BD" sunt destinate utilizării în interiorul clădirilor sau îngropat în pământ în perimetrul clădirii (la o distanță de maxim 1 m față de aceasta și racordate la sistemul de canalizare al clădirii). Pentru această utilizare sunt permise doar țevile cu diametre egale sau mai mari de 75 mm ce aparțin seriei S12.5.

### **3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare:**

- Se livrează ambalate în rame de lemn sau legate cu bandă din material plastic.
- Pentru transport tuburile se vor așeza ordonat astfel încât să fie sprijinite pe toată lungimea lor. Obligatoriu, la transport țevile se vor asigura cu chingi din material textil.
- Manipularea în timpul operațiilor de încărcare și descarcare se va face cu grijă pentru a fi evitate loviturile violente, zgârieturile, deformările.
- Depozitați tuburile în spații special amenajate, pe suprafețe drepte, curate (fără asperități, corpuri ascuțite etc.) protejate de intemperii, temperaturi scăzute, radiația solară directă, așezându-le pe suprafețe orizontale și uniforme, astfel încât să nu fie afectată calitatea țevii.
- Perioada de depozitare sub cerul liber este de maxim 12 luni de la data fabricației.

### **4. Garanție și alte cerințe:**

- 2 ani pe baza facturii, cu condiția respectării instrucțiunilor de transport, manipulare, depozitare, conform prescripțiilor din "Cartea tehnică SafeKit" disponibilă pe site-ul [www.valrom.ro](http://www.valrom.ro).
- Garanția acoperă defectele de fabricație și nu acoperă defectele datorate depozitării, manipulării, montajului sau exploatării defectuoase.
- Durata estimată de utilizare este de 50 de ani.
- Conformitate: Aviz și Agreement Tehnic disponibil pe [www.valrom.ro](http://www.valrom.ro)

### **5. Punere în opera:**

- Punerea în opera se va efectua de către personal autorizat.
- **Metode de îmbinare:**
  - ✓ sudură cap-cap și mufă electrosudabilă SafeKit: PE80 SDR26 de 5 bar/-800 mbar; PE80 SDR33 4 bar/-450 mbar, în condiții de fluid la +20°C și coeficient de siguranță 1.25;
  - ✓ îmbinare cu mufă și garnitură, manșon de dilatare: maxim +0.5 bar
  - ✓ îmbinare mecanică cu flanșă
  - ✓ îmbinare mecanică cu fitinguri filetate