



CAVI TUB PE100 D110 PN10 SDR17 B12 – TUB PEHD PENTRU PROTECTIE CABLURI ELECTRICE, INSTALATII SUBTERANE SI INDUSTRIALE

TRANSPORTUL NU ESTE INCLUS LA ACEST PRODUS !

Tubul PE100 D110 PN10 SDR17 B12 este un conductoare robust realizat din polietilena de inalta densitate (PEHD), proiectat initial pentru transportul fluidelor sub presiune, dar utilizat pe scara larga ca **tub de protectie pentru cabluri electrice**, datorita rezistentei excelente la presiune, soc, tasare si umezeala. In aplicatiile electrice functioneaza ca o **camasa de protectie extrem de durabila**, ideala pentru trasee subterane lungi sau zone cu trafic greu.

Avantaje si beneficii reale

- **Rezistenta mecanica ridicata** – nu se taseaza usor, suporta incarcari de la sol, trafic rutier si industrial.
- **Flexibilitate excelenta** – permite trasee lungi fara multe imbinari, reducand timpii de executie.
- **Protectie sigura pentru cabluri electrice** – izoleaza cablul de umiditate, pamant, inghet, pietre si socuri.
- **Durata de viata 50+ ani** – material PE100 stabil, cu comportament excelent in timp.

- **Montaj rapid** – compatibil cu cuple B12, mufe si fittinguri stabile.
 - **Ideal pentru infrastructura fotovoltaica, iluminat si alimentare electrica.**
-

Date tehnice principale

- Material: PE100 – polietilena de inalta densitate
 - Diametru exterior: **110 mm**
 - Presiune nominala: **PN10**
 - Raport SDR: **SDR17**
 - Tip imbinare: **B12**
 - Culoare: negru cu dungi
 - Utilizare recomandata de noi: **protectie cabluri electrice**, nu transport apa
 - Durata de viata: >50 ani
 - Rezistenta la UV: foarte buna
 - Temperatura de lucru: -20°C ... +60°C
-

Exemple de utilizare in instalatii electrice

- Trasee subterane pentru cabluri de **energie (Cu/Al), 1 kV si 20 kV.**
- Protectie cabluri pentru **parcuri fotovoltaice** (legaturi DC si AC).
- Alimentari electrice pentru **hale industriale, depozite, birouri.**
- Trasee ingropate pentru **iluminat public.**

- Protectie cabluri in zone expuse la tasari sau vibratii.
- Trecere cabluri sub drumuri prin forare orizontala (datorita rezistentei bune la presiune).

Pret: 41,48 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/tub-polietilena-halogen-free-ignifugat-25mm-750n-orange-1>