

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 fitinguri 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: 41,81 LEI (TVA inclus)

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