



## TRV PACHET IMPAMANTARE VERTICALA FORMAT DIN 4 ELECTROZI, CONDUCTOR CUPRU SI ACCESORII

Asigurarea unei împământări eficiente este esențială pentru protecția instalațiilor electrice și a echipamentelor conectate. Pachetul nostru complet de împământare verticală include toate componentele necesare pentru o instalare sigură și durabilă.

### Componentele pachetului:

#### 1. 4 buc Electrozi de împământare (Tip 219 20 ST FT)

- **Material:** Oțel zincat prin imersie la cald, oferind o protecție excelentă împotriva coroziunii.
- **Dimensiuni:** Fiecare electrod are o lungime de 1,5 metri și un diametru de 20 mm, conform standardelor VDE 0185-305 (IEC 62305).
- **Design:** Prevăzută cu vârf dublu randalinat și gaură pentru înșurubare, facilitând instalarea și asigurând o conexiune solidă.

#### 2. Clema de legătură în cruce cu placă intermediară (Rd 8-10 mm x Rd 20 mm FT)

- **Material:** Oțel zincat prin imersie la cald, garantând durabilitate și rezistență la coroziune.
- **Compatibilitate:** Proiectată pentru a conecta conductori rotunzi cu diametre între 8-10 mm și 20 mm, ideală pentru realizarea legăturilor în cruce în sistemele de împământare.
- **Design:** Placă intermediară care facilitează conexiunea mecanică robustă și sigură.

#### 3. 3 metri Conductor rotund din cupru stanat de 8 mm

- **Material:** Cupru de înaltă calitate, asigurând o conductivitate electrică excelentă și rezistență la coroziune.
- **Dimensiuni:** Diametru de 8 mm, flexibil și ușor de manipulat, ideal pentru conexiuni în sistemele de împământare și paratrăsnet.
- **Utilizare:** Recomandat pentru sistemele de împământare;

#### 4. Vârf de batere pentru electrozi de împământare (Tip 1819 20BP)

- **Material:** Oțel de înaltă rezistență, tratat pentru a suporta impactul în timpul instalării.
- **Compatibilitate:** Potrivit pentru electrozi de tip ST și BP, facilitând penetrarea în sol și asigurând o instalare eficientă.
- **Design:** Construcție robustă care protejează capătul electrodului în timpul procesului de batere.

#### 5. Cutie de vizitare pentru electrod de împământare (200x193x166 mm)

- **Material:** Polimer durabil, rezistent la condiții meteorologice și mecanice.
- **Dimensiuni:** 200x193x166 mm, oferind spațiu suficient pentru accesul și inspectarea conexiunilor de împământare.
- **Utilizare:** Se montează la suprafața solului, îngropat în pământ sau beton, permițând accesul facil pentru întreținere și verificări periodice.

### Avantajele utilizării acestui pachet:

- **Protecție sporită:** Asigură o împământare eficientă, protejând echipamentele electrice și electronice de supratensiuni și descărcări electrice.
- **Durabilitate:** Materialele de înaltă calitate oferă rezistență la coroziune și o durată de viață îndelungată a sistemului de împământare.
- **Instalare facilă:** Componentele sunt proiectate pentru a facilita o instalare rapidă și sigură, reducând timpul și efortul necesar montajului.
- **Conformitate cu standardele:** Toate componentele respectă standardele internaționale, garantând siguranța și eficiența sistemului de împământare.

### Aplicații recomandate:

- **Instalații rezidențiale:** Protejează locuințele și aparatura electrocasnică de supratensiuni și descărcări atmosferice.
- **Clădiri comerciale:** Asigură siguranța echipamentelor și a personalului în spații comerciale și de birouri.
- **Instalații industriale:** Oferă o împământare robustă pentru echipamente industriale sensibile, prevenind defecțiunile cauzate de probleme electrice.

Oferim **cap de batere pentru bormasina cu titlu gratuit**, necesar la instalarea sistemului de împământare. Se percepe doar **taxa de garantare**, egală cu valoarea capului (SDS, SDS Max sau Hex), suma care se **returnează integral** la înapoierea acestuia. - Alegeți de aici capul de batere necesar - <https://bit.ly/4brlq4i> , sau din josul paginii la secțiunea "produse compatibile"

**Achiziționează acum pachetul complet de împământare verticală pentru a beneficia de o soluție sigură, durabilă și eficientă în protecția instalațiilor tale electrice!**

Pret: 744,44 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/pachet-impamantare-verticala-format-din-4-electrozi-si-accesoriile-de-montaj>