



Ohje kuinka tehdä onnistunut kaapelijatkon liitos

Sähköurakoitsijan vastuulla on huomioida, että jatkomonttu on riittävän suuri, jotta kaapelit voidaan liittää turvallisesti yhteen. Verkonhaltijan maakaapelin ja liittäjän liittymisjohdon (maakaapelin tai ns. kumi-kaapelin) on limityttävä riittävästi, jotta niiden liittämisen toisiinsa voi tehdä kutistemuovilla.

1. Maakaapeli <-> maakaapeli välisessä kaapelijatkossa jatkomontun syvyys sähköturvallisuusmääräysten mukaisesti. Yleensä vähintään 70 cm, jos kaapeleille ei tule erillistä mekaanista suojausta.
2. Jatkomontun pituus 1–2 m*
3. Kaapelit tulee limittää toisensa 1–1,7 m*
4. Kutistemuovin pituus 0,5–1 m*

*) riippuen kaapeleiden poikkipinta-aloista

Kaapelijatkoissa käytettävien kutistemuovien pituudet ovat seuraavat eri poikkipinta-aloilla:

- 6–35 mm²: 50 cm
- 50–240 mm²: 90 cm
- 150–300 mm²: 100 cm

Jatkomonttu on peitettävä välittömästi, kun kaapelit on yhdistetty. Jännitteinen maakaapeli ei saa olla esillä. Jos jatkomonttua ei täytetä heti, joudumme katkaisemaan sähköt.

