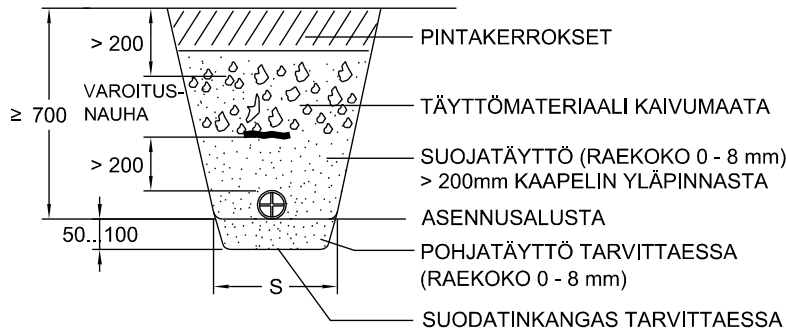
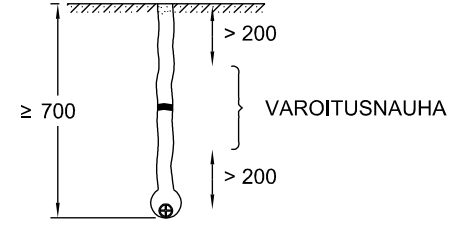


KAIVETTU KAAPELIOJA**AURATTU KAAPELIOJA**

S = KAAPELIOJAN POHJAN LEVEYS

KAAPELIOJANLEVEYS S

- PERUSLEVEYS 40 cm (taajama- ja haja-asutusalue)
- LISÄLEVEYS 20 cm

- PERUSLEVEYS 60 cm (rakennettu kaupunki- ja city- alue)
- LISÄLEVEYS 30 cm

KAAPELIOJAN POHJA JA SUOJATÄYTÖSSÄ KÄYTETÄÄN HIEKKAA TAI HIENOJAKOISTA MAATA (RAEKOKO 0 - 8 mm) PERUSASENNUSSYVYYYS ≥ 700 mm (ASENNUSALUSTASTA)

KAIKKI KAAPELIT SUOSITELLAAN ASENNETTAVAKSI VÄHINTÄÄN 700mm:n SYVYYTEEN. MAADOITETULLA KOSKETUSSUOJALLA VARUSTETTU PJ KAAPELI (ESIM. AMCMK) VOIDAAN ASENNUKSEN TEKIJÄN JA TILAAJAN HARKINNAN MUKAAN ASENTAA ILMAN ERILLISTÄ MEKAANISTA SUOJAA 300 mm:n SYVYYTEEN (KAAPELIN PÄÄLTÄ MITATTUNA) LISÄKSI ON HUOMIOITAVA MAHDOLLISET TILAAJAN VAATIMUKSET KAAPELIEN JA PUTKIEN ASENNUS SYVYYKSISTÄ.

SUOJAUSVAATIMUKSET METALLIVAIPATTOMILLA PJ-KAAPELEILLA (ESIM. AXMK) JA KJ- KAAPELEILLA

| Kaapelin, suojaputken tai suojakourun asennussyvyys h asennusalustan yläpinnasta | Standardin SFS-EN 61386-24 mukaisen iskunkestävyyden ja puristuskestävyyden mukaan | Standardin SFS-EN 50520 mukaisen iskunkestävyyden mukaan | Standardoimattomien suojienvälikkeiden rengasjäykkyys |
|---|---|--|---|
| $h \geq 0,7$ m | varoitussauha | varoitussauha | ---- |
| $0,5 \text{ m} < h < 0,7$ m | L 450 | suoja levy, -kouru tai -sauha | 4 kN/m ² (C-luokka) |
| $0,3 \text{ m} \leq h \leq 0,5$ m piha ja puistoalueilla | N 750 | suoja levy, -kouru tai -sauha | 16 kN/m ² (A-luokka) |
| $0,3 \text{ m} \leq h \leq 0,5$ m muilla alueilla | N 450 | suoja levy, -kouru tai -sauha | 8 kN/m ² (B-luokka) |
| pinta-asennus $0 \text{ m} \leq h < 0,3$ m ei normaalisti liikennöitävät alueet | Pinta-asennuksissa esim. kalliolla tulee suojausten kestää ympäristön rasitusta ja mahdollista satunnaista liikennettä. Suojauksena voidaan käyttää A-luokan kaapelinsuojaa ja riittävää betonointia tai vastaavan suojan antavaa muuta suojausta esim. muoviputkea rengasjäykkyydeltään > 60 kN/m ² . | | |