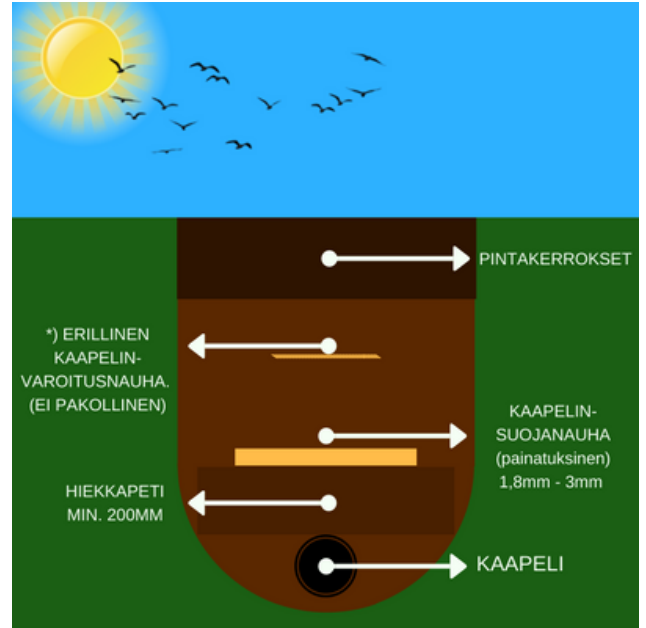


Kaapelinsuojanauha 50 m x 1,8 mm

Syksyllä 2017 voimaan tulleen standardin (SFS-EN-50520) mukaan kaapelin suojauksessa suositellaan käytettäväksi kaapelinsuojanauhua. Suojan maksimi läpäiseminen on standardin testiä noudettaessa korkeintaan 100 mm (SFS-EN-50520, kohta 10.2 "Punch energy test"). Näin ollen vähintään 200 millimetrin hiekkapeti kaapelin ja suojanauhan välillä riittää suojaksi. Asentaja/urakoitsija voi myös valita tässä tapauksessa jättää asentamatta varoitussauhan kokonaan (edellyttäen että suojanauhassa on asianmukaiset ja standardissa määritellyt painatukset). Kaapelinsuojanauhan voi vaihtoehtoisesti myös asentaa lähemmäksi pintaa.

Kaapelityyppien ja olosuhteiden vaihtelujen takia asennuksessa käytetään eri menetelmiä.



KAAPELINSUOJANAUHA

Leveys: 300mm

Pituus: 50 metriä
Paksuus: 1,8mm
Rullan paino 24,8 kg
Tekstin korkeus: 60-80mm
Materiaali: Kierrätetty muovi
Väri: Keltainen

Leveys: 200mm

Pituus: 50 metriä
Paksuus: 1,8mm
Rullan paino 16,6 kg
Tekstin korkeus: 60-80mm
Materiaali: Kierrätetty muovi
Väri: Keltainen

Leveys: 100mm

Pituus: 50 metriä
Paksuus: 1,8mm
Rullan paino 8,2 kg
Tekstin korkeus: 60-80mm
Materiaali: Kierrätetty muovi
Väri: Keltainen



*) Kaapelinsuojanauha asianmukaisilla painatuksilla ja oikein asennettuna toimii myös samalla varoitussauhana. Olosuhteista riippuen asennuksen tekijä ja haltija harkitsee erillisen nauhan käyttämistä.



Taulukko 814.1 Ilman metallista kosketussuojaa olevan maakaapelin suojaus eri asennussyvyyksillä

Kaapelin tai suojaputken asennussyvyys h (kaapelin asennusalustan syvyys)	Standardin SFS-EN 61386-24 mukaisen iskunkestävyyden ja puristuskestävyyden mukaan	Standardin SFS-EN 50520 mukaisen iskunkestävyyden mukaan
$h \geq 0,7 \text{ m}$	varoitussauha	varoitussauha
$0,5 \text{ m} < h < 0,7 \text{ m}$	L 450	suojalevy, -kouru tai -nauha
$0,3 \text{ m} \leq h \leq 0,5 \text{ m}$ piha ja puistoalueilla	N 750	suojalevy, -kouru tai -nauha
$0,3 \text{ m} \leq h \leq 0,5 \text{ m}$ muilla alueilla	N 450	suojalevy, -kouru tai -nauha

NovelPlast

TRAFINO