

ANTENNIMASTOT 2016



YHTEISANTENNIMASTOT

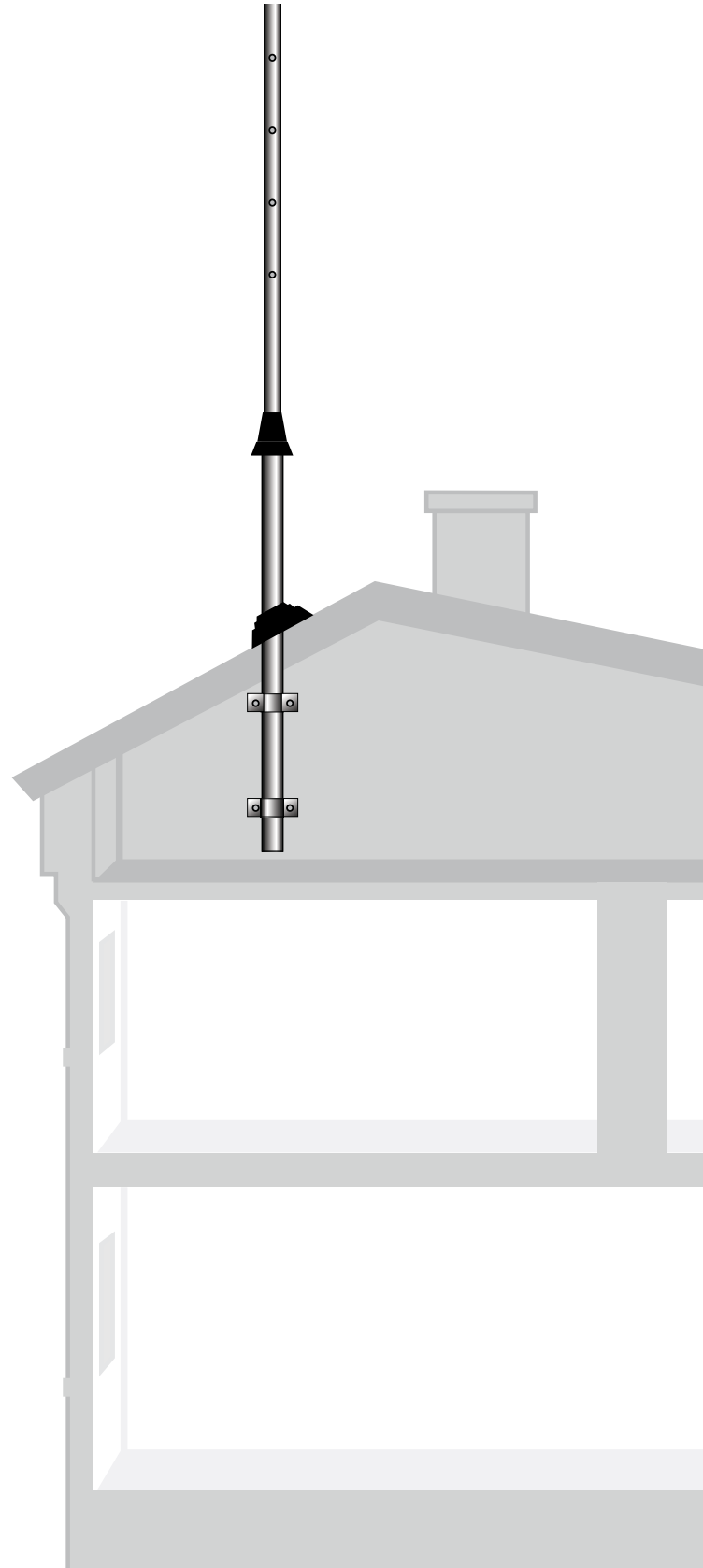
MP455 antennimasto 5 metriä

- ▶ MP455 antennimasto 5m, 4 kaapelin läpivientireikää
- ▶ Putken pituus 5,0m
- ▶ Putken halkaisija 44,5mm
- ▶ Seinämän paksuus 2,0mm
- ▶ Materiaali: kuumasinkitty teräs
- ▶ Korroosiosuojattu
- ▶ Suurin sallittu taivutusmomentti: 1230 Nm
- ▶ Sähkönumero: 7551055
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160607

Muistathan: Antennimasto tulee aina maadoittaa salamaiskujen varalta. Maadoituskaapelina käytetään 16 mm² kuparikaapelia, joka päätetään erilliseen maadoituselektrodiin tai kiinteistön päämaadoituskiskoon.

TP502 tukiputki

- ▶ TP502 tukiputki 2m, rei'itys maadoituskaapeloinnille, 2 vahvikerengasta
- ▶ Putken pituus 2,0m
- ▶ Putken halkaisija 50,8mm
- ▶ Seinämän paksuus 2,0mm
- ▶ Materiaali: kuumasinkitty teräs
- ▶ Korroosiosuojattu
- ▶ Suurin sallittu taivutusmomentti: 1635 Nm
- ▶ Sähkönumero: 7551062
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160379



PIENTALOMASTOT

Antennimastoputket

- ▶ Antennimastoputket TV-antennin tai lautasantennin asentamiseen omakotitaloon ja mökille
- ▶ Tämä tukeva ja kotimainen tuote on suunniteltu pientalojen tarpeisiin.
- ▶ Voidaan asentaa talon kattorakenteisiin TP4517 tukiputkea ja TPT45 tarvikepakkausta hyväksikäyttäen.
- ▶ VKN13 ja VKN15 sopivat 1 - 2 antennin asentamiseen ja VKN11 jopa kaikkien kolmen (VHF, UHF ja ULA) antennin asentamiseen

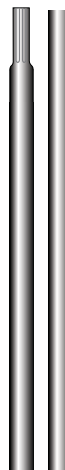


Sähkönumero		75 510 11	75 310 13	75 310 15
Tuotetyyppi		VKN11	VKN13	VKN15
Putken pituus	m	6	3	4
Antennien lukumäärä		1 - 3	1 - 2	1 - 2
Putken halkaisija	mm	38	38	38
Seinämän paksuus	mm	1,5	1,5	2,0
Materiaali		Kuumasinkitty teräs	Kuumasinkitty teräs	Alumiini
Suurin sallittu taivutusmomentti	Nm	660	660	-
GTIN		6418296160157	6418296160171	6418296160195

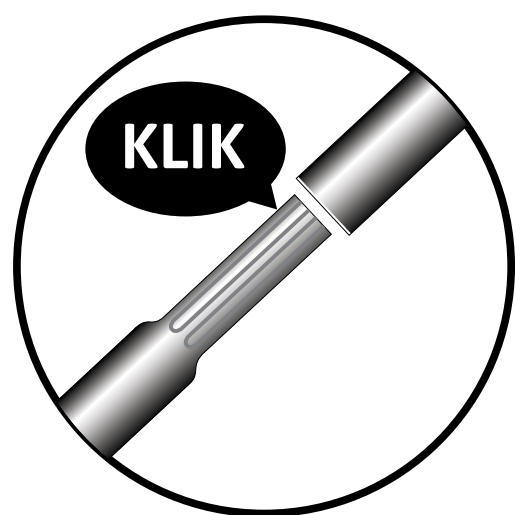
MP3/2 jatkomasto

- ▶ MP3/2 kaksiosainen jatkomasto 1,5m+1,5m
- ▶ Putken pituus 2 x 1,5m
- ▶ Putken halkaisija 38,0mm
- ▶ Seinämän paksuus 1,5mm
- ▶ Materiaali: alusinkitty teräs
- ▶ Suurin sallittu taivutusmomentti: 660 Nm
- ▶ Pakkaus sisältää MH38/45 mastohatun.
- ▶ Sähkönumero: 7551009
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160515

1



2



3



TUKIPUTKET

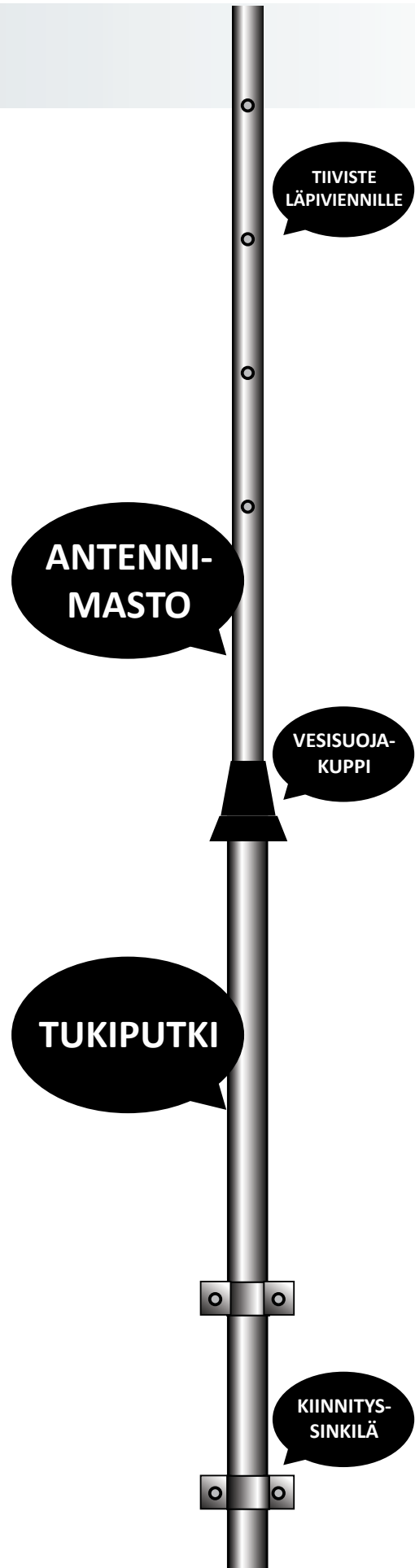
TP4517 tukiputki

- ▶ TP4517 tukiputki 1,7m, rei'itys maadoituskaapeloinnille
- ▶ Putken pituus 1,7m
- ▶ Putken halkaisija 44,5mm
- ▶ Seinämän paksuus 2,0mm
- ▶ Materiaali: kuumasinkitty teräs
- ▶ Suurin sallittu taivutusmomentti: 1230 Nm
- ▶ Sähkönumero: 7551060
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160621

TP502 tukiputki

- ▶ TP502 tukiputki 2m, rei'itys maadoituskaapeloinnille, 2 vahvikerengasta
- ▶ Putken pituus 2,0m
- ▶ Putken halkaisija 50,8mm
- ▶ Seinämän paksuus 2,0mm
- ▶ Materiaali: kuumasinkitty teräs
- ▶ Suurin sallittu taivutusmomentti: 1635 Nm
- ▶ Sähkönumero: 7551062
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160379

Muistathan: Tukiputken kiinnitetyn osan pituuden on oltava vähintään kuudesosa koko maston vapaasta pituudesta ja kuitenkin vähintään 60 cm (Viestintävirasto Määräys M65).



VALMIIT TARVIKEPAKKAUKSET

MPT45

MP455-maston tarvikepakkaus

- ▶ PAKKAUKSEN SISÄLTÖ:
- ▶ MH38/45 mastohatun
- ▶ 4kpl KT10 kumitiivisteitä
- ▶ MTV40-50 mastotiivisteeseen kiristysklemmarilla
- ▶ Maston kannatinruuvien
- ▶ Sähkönumero: 75 510 90
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6 418296 160386

**TPT45**

TP4517-tukiputken tarvikepakkaus

- ▶ PAKKAUKSEN SISÄLTÖ:
- ▶ PK45 kiinnityssinkiläparin
- ▶ 4 täkkipulttia, 4 ruuvia ja 4 mutteria
- ▶ MTV40-50 mastotiivisteeseen kiristysklemmarilla
- ▶ Maston kannatinruuvien
- ▶ 98-KAKE6-16 kaapelikengän maadoituskaapelia varten
- ▶ Sähkönumero: 75 510 92
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6 418296 160393

TPT50

TP502-tukiputken tarvikepakkaus

- ▶ PAKKAUKSEN SISÄLTÖ:
- ▶ PK51 kiinnityssinkiläparin
- ▶ 4 täkkipulttia, 4 ruuvia ja 4 mutteria
- ▶ MTV40-50 mastotiivisteeseen kiristysklemmarilla
- ▶ Maston kannatinruuvien
- ▶ 98-KAKE6-16 kaapelikengän maadoituskaapelia varten
- ▶ Sähkönumero: 75 510 94
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6 418296 160409



VESITIIVISTEET



MH38/45 mastohattu

- ▶ Halkaisijaltaan 38mm ja 45mm putkille
- ▶ Sähkönumero: 7551068
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160423



MAD mastohattu

- ▶ Halkaisijaltaan 42-60mm putkille
- ▶ Sähkönumero: 7550975
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 4004005001006



MAD50 mastohattu

- ▶ Halkaisijaltaan 45mm putkille
- ▶ 18 kaapelin läpivientä
- ▶ Sähkönumero: 7550976
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 4004005001563



KT10 kumitiiviste

- ▶ kumitiiviste kaapelin läpivientirei'ille
- ▶ Sähkönumero: 7551070
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160430



MTV40-50 vesisuojakuppi

- ▶ Halkaisijaltaan 38-50mm putkille
- ▶ Mukana kiinnitysklemmari
- ▶ Sähkönumero: 7550977
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160447



MT32-50 tiivistyslaippa

- ▶ Maston tiivistyslaippa
- ▶ Halkaisijaltaan 30-75mm putkille
- ▶ Kun masto asennetaan katolle, maston läpivienti on tehtävä huolellisesti käyttäen kunnollista läpivientitiivistettä
- ▶ Sähkönumero: 7550537
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160034

ANTENNIMASTOJEN KIINNITYSTARVIKKEET



VKN06 lenkkilaatta

- ▶ Avattava kiinnityslenkki
- ▶ Halkaisijaltaan 38-45 mm mastojen kiinnitykseen
- ▶ Maston etäisyys seinästä n.60 mm
- ▶ Materiaali: sähkösinkitty teräs
- ▶ Sähkönumero: 7550995
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160102



VKN07 lenkkilaatta

- ▶ Säädetty lenkkilaatta antennimaston kiinnitykseen
- ▶ Avattava kiinnityslenkki
- ▶ Halkaisijaltaan 38-45mm mastojen kiinnitykseen
- ▶ Maston etäisyys seinästä n.50 mm
- ▶ Materiaali: sähkösinkitty teräs
- ▶ Sähkönumero: 7551007
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160119



VKN08 lenkkiruuvi

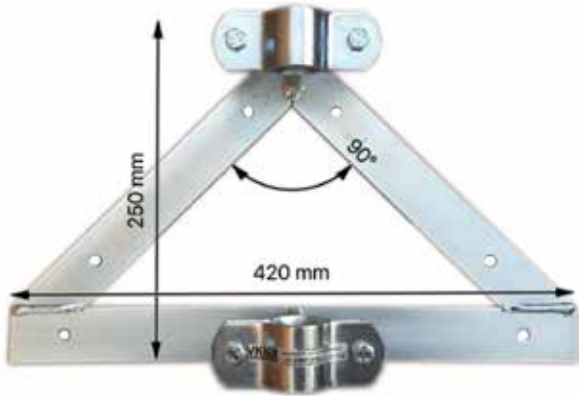
- ▶ Avattava kiinnityslenkki
- ▶ Halkaisijaltaan 38-45 mm mastojen kiinnitykseen
- ▶ Maston etäisyys seinästä n.60 mm
- ▶ Materiaali: sähkösinkitty teräs
- ▶ Sähkönumero: 7550995
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160102



MAL30A parvekekiinnike

- ▶ Parvekekiinnike kulma
- ▶ Kiinnitys esimerkiksi parvekkeen kaiteeseen
- ▶ Antenni voidaan asentaa vaaka- tai pystysuoraan halkaisijaltaan maksimissaan 50 mm putkeen
- ▶ Sopii televisioantenneille, 3G/4G-antenneille ja satelliittiantenneille
- ▶ Jättämällä kiinnikkeet pois voidaan MAL30A asentaa suoraan seinään, jolloin antennin etäisyys seinästä on 30 cm.
- ▶ Valmistettu alumiinista, ei ruostu
- ▶ Sähkönumero: 7550957
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 4004005300703

ANTENNIMASTOJEN KIINNITYSTARVIKKEET



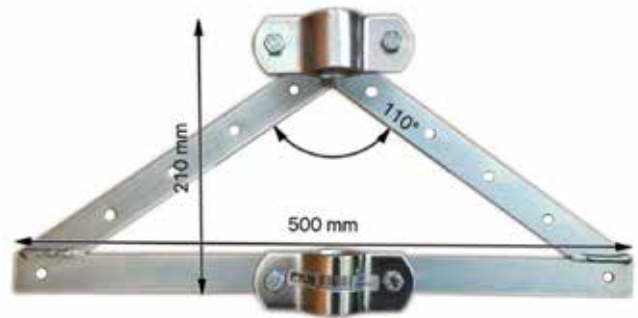
VKN38 päätykolmio

- ▶ VKN38 päätykolmio 420mm x 250mm
- ▶ Avattavat kiinnityslenkit
- ▶ Soveltuu jyrkälle kattokaltevuudelle, esim. rintama-miestaloihin ja mökeille
- ▶ Halkaisijaltaan 38-45mm mastojen kiinnitykseen
- ▶ Maston etäisyys seinästä n. 60 mm
- ▶ Materiaali: sähkösinkitty teräs
- ▶ Sähkönumero: 7551038
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160249



VKN39 teleskooppikiinnike

- ▶ VKN39 teleskooppikiinnike, lyhyt malli
- ▶ Avattava kiinnityslenkki
- ▶ Halkaisijaltaan 38-45mm mastojen kiinnitykseen
- ▶ Maston etäisyys seinästä 410-640 mm
- ▶ Materiaali: sähkösinkitty teräs
- ▶ Sähkönumero: 7551039
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160256



PK50 päätykolmio

- ▶ PK50 päätykolmio 500mm x 210mm
- ▶ Avattavat kiinnityslenkit
- ▶ Soveltuu 1:2 kattokaltevuudelle
- ▶ Halkaisijaltaan 38-45mm mastojen kiinnitykseen
- ▶ Maston etäisyys seinästä n. 60 mm
- ▶ Materiaali: sähkösinkitty teräs
- ▶ Sähkönumero: 7550992
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160089



VKN39P teleskooppikiinnike

- ▶ VKN39P teleskooppikiinnike, pitkä malli
- ▶ Avattava kiinnityslenkki
- ▶ Halkaisijaltaan 38-45mm mastojen kiinnitykseen
- ▶ Maston etäisyys seinästä 760-1000 mm
- ▶ Materiaali: sähkösinkitty teräs
- ▶ Sähkönumero: 7551040
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160263

ANTENNIMASTOJEN KIINNITYSTARVIKKEET



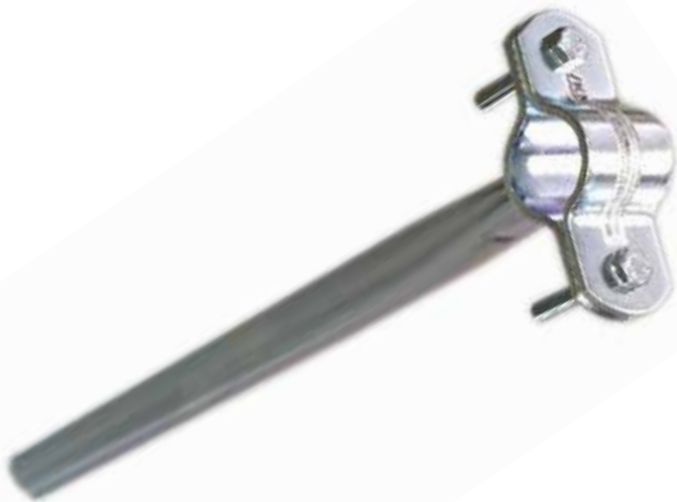
PK45 kiinnityssinkiläpari

- ▶ PK45 kiinnityssinkiläpari 45mm putkille lukitusruuvilla
- ▶ Materiaali: kuumasinkitty teräs
- ▶ Sähkönumero: 7550971
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160461



PK51 kiinnityssinkiläpari

- ▶ PK51 kiinnityssinkiläpari 50mm putkille lukitusruuvilla
- ▶ Materiaali: kuumasinkitty teräs
- ▶ Sähkönumero: 7550972
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160478



VKN39PUTKI vertikaaliputki

- ▶ VKN39PUTKI vertikaaliputki
- ▶ Vertikaaliputken avulla voit asentaa antennin vertikaalipolarisaatioon
- ▶ Avattava kiinnityslenkki
- ▶ Putken pituus: n. 700 mm
- ▶ Materiaali: Sähkösinkitty teräs
- ▶ Sähkönumero: 7551043
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160683



T4361 harustuspaketti

- ▶ Televes T4361 maston harustustarvikepakkaus
- ▶ Harustamalla estetään antennimaston heiluminen tuulella tai vääntyminen lumen voimasta.
- ▶ Harustaminen estää myös mastoputken resonointia, joka saattaa kantautua talon rakenteiden kautta häiritsevänä ulinana sisätiloihin.
- ▶ Sähkönumero: 7550974
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 8424450043615

MUITA ASENNUSTARVIKKEITA



Maston asennussaranaa käytetään 2-osaisen maston yläosan laskemiseen tai nostamiseen hallitusti. Soveltuu käytettäväksi yhdistettävien mastojen kanssa.

Jos masto kaadetaan niin sarana kiristetään tukiputkeen. Maston kiinnikeruuvit irrotetaan ja mastoa nostetaan ylöspäin tukiputken sisältä, kunnes se on pois tukiputken sisältä. Masto kiristetään saranaan ja nyt masto voidaan kaataa hallitusti. Maston pystyksessä voidaan mastoon laittaa antenni paikalleen, kun masto on vaakatasossa. Sen jälkeen nostetaan masto pystyyn, löystytetään saranaan ruuvi mastosta ja lasketaan masto tukiputken sisään. Kiristetään tukiputken ruuvit mastoon ja irroitetaan sarana.

FMAS maston asennussarana

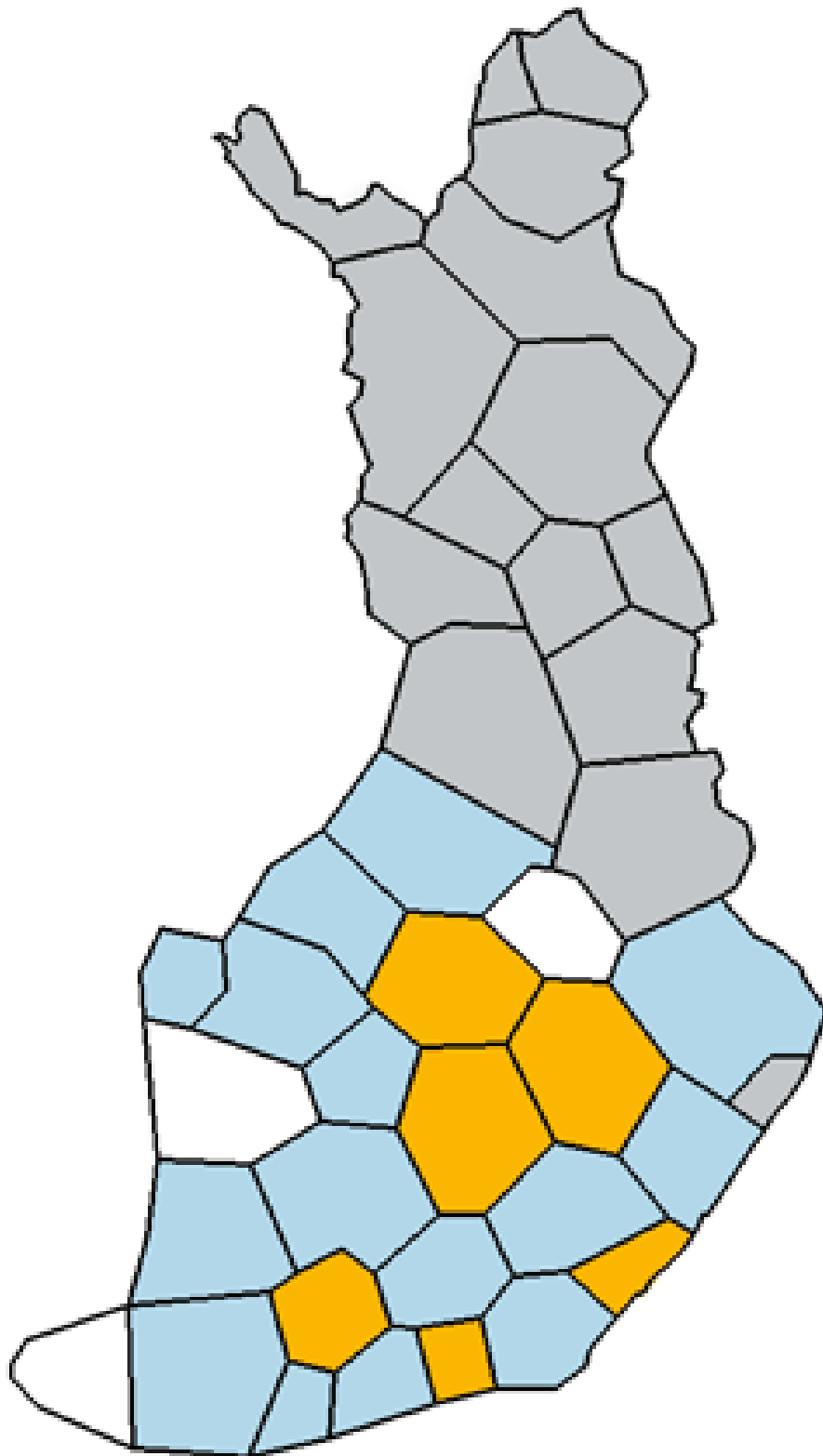
- ▶ FMAS maston asennussarana
- ▶ Helpottaa maston pystytystä tukiputkeen
- ▶ Halkaisijaltaan 38-50mm mastoputkille
- ▶ Sähkönumero: 7551050
- ▶ EAN(GTIN)-koodi: 6418296160591



Maadoituskenkä

- ▶ 98-KAKE6-16 kaapelikenkä maadoituskaapelia varten
- ▶ 6-16 m2 kaapeleille

TAAJUUSMUUTOSTÖIDEN VAIHEET



7-12/2015 1-4/2016 5-12/2016

Kuva: www.taajuusmuutos.fi



 0207 420 100

 www.anviatv.fi

 facebook.com/anviatv