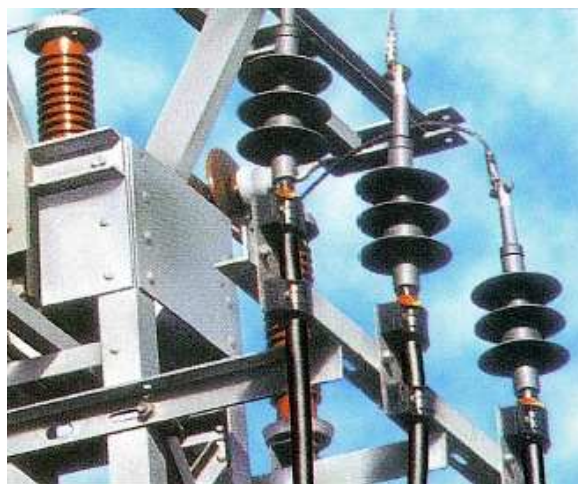


# Kaapelin ulkopäätteet TO 12 ja 24

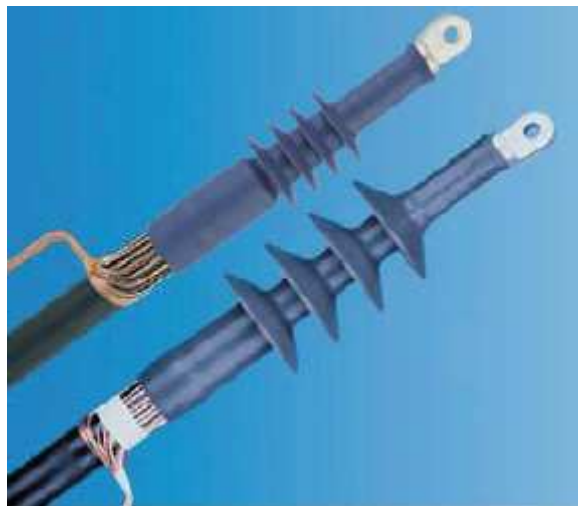
**muovieristeisille keskijännitekaapeleille 24 kV saakka,  
36 kV mallit myös tuotevalikoimassa.**

- Silikonikumiset ulkopäätteet TO 12 ja TO 24 on kehitetty muovieristeisille keskijännitekaapeleille 24 kV saakka ulkokäyttöön kaikissa asennusolosuhteissa esim. muuntamoissa, pylväsasennuksissa jne.
- Johdinpoikkipinnat 25 – 240 mm<sup>2</sup>.
- Suuremmilla johdinpoikkipinnoilla 300 – 500 mm<sup>2</sup> käytetään esim. päätettä TO 24 CA tai TO 36 CA.
- Tyyppikokeet on suoritettu standardien GENELEC HD 629.1 ja VDE 0278 osa 629-1 vaatimusten mukaisesti.



## **Silikonikumipäätteiden edut:**

- nopea ja helppo asentaa
- päätte voidaan asentaa kaapelikengän asentamisen jälkeen
- integroitu kapasitiivinen kentänohjaus
- kestävä, repeytymätön materiaali
- laaja venymäalue
- sama kuorimispituus kunkin jännitealueen kaapeleilla 25 – 240 mm<sup>2</sup>
- lyhyt päätte, sopii ahtaisiin kojeistoihin
- pitkä ryömintämatka suurten laippojen ansiosta
- sopii kaikille kaapelikengille
- päättepakkaus sisältää kolmen vaiheen varusteet



**Takasivun taulukoista selviävät  
päättepakkausten ominaisuudet sekä  
niihin soveltuvat kaapelikengät.**

## ULKOPÄÄTEPAKKAUKSET ILMAN JOHDINKAAPELIKENKIÄ

Tuotenumero	kV	Johtimet mm <sup>2</sup>	Tuotetunnus	Koko	Venymäalue (mm)	D Ø (mm)	L1 (mm)
52 382 06	12	95-240	3TO12/K3	3	17,0-28,4	60	max.300
52 382 05	24	25-70	3TO24/K3	3	17,0-25,0	90	max.340
52 382 07	24	95-240	3TO24/K5	5	21,2-33,5	90	max.340

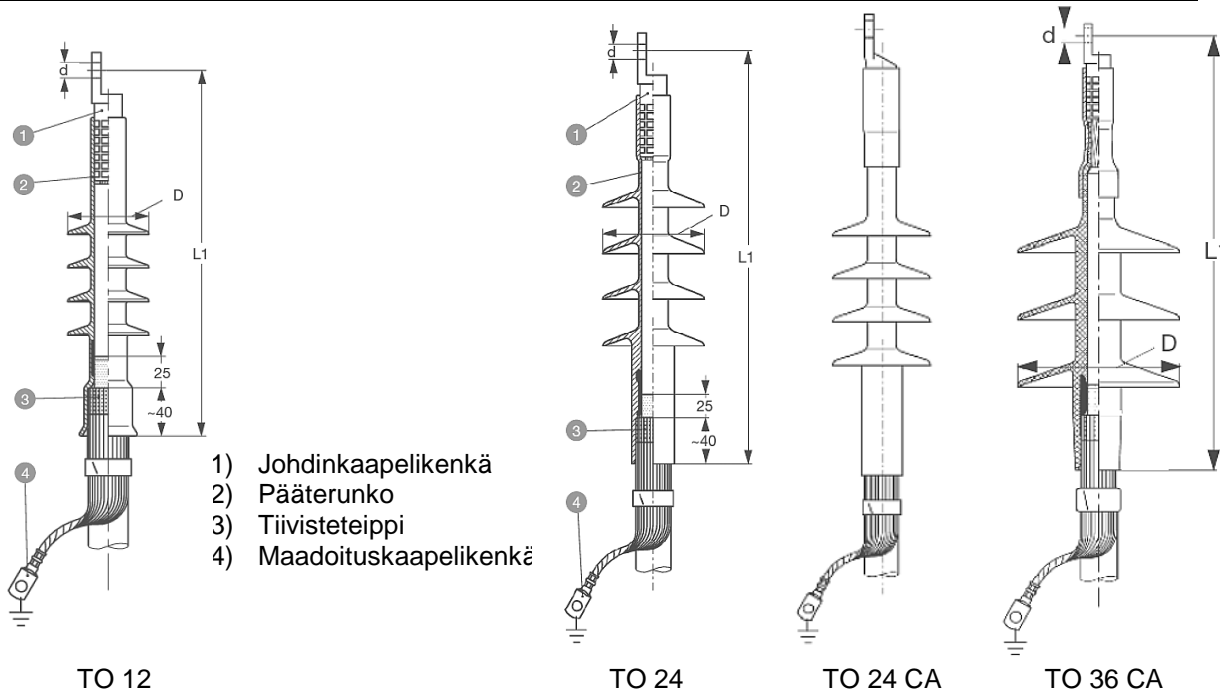
Peruspäätepakkaus sisältää maadoituskaapelikengät, mutta ei varsinaisia johdinkaapelikenkiä, jotka valitaan seuraavasta taulukosta.

## JOHDINKAAPELIKENGÄT

CU				AL (pituussuuntaan vesitiivis)			
Tuotenumero	Kaapelikenkä	mm <sup>2</sup>	d Ø (mm)	Tuotenumero	Kaapelikenkä	mm <sup>2</sup>	d Ø (mm)
52 010 37	FKO 25/10	25	10	52 185 60	FKRAC 25/10	25	10
52 010 38	FKO 25/12	25	12	52 185 61	FKRAC 25/12	25	12
52 010 42	FKO 35/10	35	10	52 185 62	FKRAC 35/10	35	10
52 010 43	FKO 35/12	35	12	52 185 63	FKRAC 35/12	35	12
52 010 46	FKO 50/10	50	10	52 185 65	FKRAC 50/10	50	10
52 010 47	FKO 50/12	50	12	52 185 66	FKRAC 50/12	50	12
52 010 52	FKO 70/12	70	12	52 185 67	FKRAC 70/12	50	12
52 010 56	FKO 95/12	95	12	52 185 70	FKRAC 95/12	95	12
52 010 57	FKO 95/16	95	16	52 185 71	FKRAC 95/16	95	16
52 010 61	FKO 120/12	120	12	52 185 73	FKRAC 120/12	120	12
52 010 62	FKO 120/16	120	16	52 185 74	FKRAC 120/16	120	16
52 010 65	FKO 150/12	150	12	52 185 76	FKRAC 150/12	150	12
52 010 66	FKO 150/16	150	16	52 185 77	FKRAC 150/16	150	16
52 010 70	FKO 185/12	185	12	52 185 80	FKRAC 185/12	185	12
52 010 71	FKO 185/16	185	16	52 185 81	FKRAC 185/16	185	16
52 010 74	FKO 240/10	240	10				
52 010 75	FKO 240/12	240	12	52 185 83	FKRAC 240/12	240	12
52 010 76	FKO 240/16	240	16	52 185 84	FKRAC 240/16	240	16

## PAKSUJEN JOHTIMIEN ULKOPÄÄTEPAKKAUKSET AL-KAAPELIKENGIN JA SUOJATUPELLA

Tuotenumero	kV	Johtimet mm <sup>2</sup>	Tuotetunnus	Koko	Venymäalue (mm)	D Ø (mm)	L1 (mm)
52 382 08	24	300	3TO24CA/K5	5	21,2-34,6	90	max.400
52 382 09	24	500	3TO36CA/K27	27	28,9-43,0	156	max.485



Tiedot sisäpääteistä, jatkoksista ja muista kaapelivarusteista saatavana erillisiesitteinä.