

FZ... -rakenteisten kaapeleiden tunnistusjärjestelmä

Kuitumäärä	Rakenne	Putkivärit ja kuitujen numerointi	
6-k	1x6	SI	Täytteitä 5 kpl 1-6
12-k	1x12	SI	Täytteitä 5 kpl 1-12
24-k	2x12	SI VA	Täytteitä 4 kpl 1-12 13-24
48-k	4x12	SI VA KE VI	Täytteitä 2 kpl 1-12 13-24 25-36 37-48
96-k	8x12	SI VA KE VI HA OR RU TU	Ei täytteitä 1-12 13-24 25-36 37-48 49-60 61-72 73-84 85-96
192-k	16x12	SI VA KE VI HA OR RU TU MU VT VP PU SI/MU VA/MU KE/MU VI/MU	Täytteitä 2 kpl 1-12 13-24 25-36 37-48 49-60 61-72 73-84 85-96 97-108 109-120 121-132 133-144 145-156 157-168 169-180 181-192
288-k	24x12	SI VA KE VI HA OR RU TU MU VT VP PU SI/MU VA/MU KE/MU VI/MU HA/MU OR/MU RU/MU TU/MU MU/VA VT/MU VP/MU PU/MU	 1-12 13-24 25-36 37-48 49-60 61-72 73-84 85-96 97-108 109-120 121-132 133-144 145-156 157-168 169-180 181-192 193-204 205-216 217-228 229-240 241-252 253-264 265-276 277-288
	12x2x12	SI VA KE VI HA OR RU TU MU VT VP PU	Täytteitä 6 kpl 1-24 25-48 49-72 73-96 97-120 121-144 145-168 169-192 193-216 217-240 241-264 265-288
384-k	16x24 16x2x12	SI VA KE VI HA OR RU TU MU VT VP PU SI/MU VA/MU KE/MU VI/MU	Täytteitä 2 kpl 1-24 25-48 49-72 73-96 97-120 121-144 145-168 169-192 193-216 217-240 241-264 265-288 289-312 313-336 337-360 361-384
432-k	18x24 18x2x12	SI VA KE VI HA OR RU TU MU VT VP PU SI/MU VA/MU KE/MU VI/MU HA/MU OR/MU	 1-24 25-48 49-72 73-96 97-120 121-144 145-168 169-192 193-216 217-240 241-264 265-288 289-312 313-336 337-360 361-384 385-408 409-432

Nestor Cablesin kerratuissa FZO... -rakenteisissa kaapeleissa käytetään 12 väriin pohjautuvaa kuitujen ja kuituputkien tunnistusjärjestelmää, jossa jokainen kuitu ja putki on helposti tunnistettavissa. Mikäli putkessa on kaksi 12 kuidun ryhmää, on ryhmien tunnisteenä sininen ja valkoinen lanka.

Putkien järjestys alkaa sisäkerroksesta ja jatkuu tarvittaessa ulkokerrokseen. 12 putken jälkeen samat värit toistuvat, mutta putkeen on lisätty pohjaväristä selvästi erottuva merkintä noin 10 cm välein. Mahdolliset täytteet ovat mustia tai neutraaleja ja sijaitsevat joko kaapelin sisäkerroksessa ennen 1. eli sinistä putkea tai ulkokerroksessa viimeisen kuituputken jälkeen, jolloin sekaantumisvaaraa kuituputkiin ei ole.

Flex-rakenteissa käytetään 24-kuidun putkissa mustaa rengasmerkintää toisessa kuituryhmässä.

Flex-putkissa on musta pitkäntäinen raita 13. putkesta alkaen.

Värit ja niiden lyhenteet ovat: sininen (SI), valkoinen (VA), keltainen (KE), vihreä (VI), harmaa (HA), oranssi (OR), ruskea (RU), turkoosi (TU), musta (MU), violetti (VT), vaaleanpunainen (VP) ja punainen (PU).

Huom: Värisävyt tässä dokumentissa voivat poiketa todellisista väreistä.