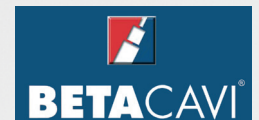


## Maakaapelit

TV-jakeluverkkojen suunnittelu- ja rakennuskustannukset vaativat tuotteita, joilla on entistä parempi suorituskyky ja kestävyys. Antennimaakaapelit sopivat asennettaviksi mihin tahansa ympäristöön, jossa veden tai ilman kosteuden määrä on suuri, esimerkiksi tunneleihin ja maanalaisiin pysäköintitiloihin.



### TEKNISET TIEDOT

Maakaapelit		AL 117*	CU 117 PE	N 92 CU PE	N 115 CU PE
RAKENNE					
Sisäjohdin	materiaali	Cu	Cu	Cu	Cu
	ø mm	1,7 ±0,02	1,7 ±0,03	2,2 ±0,02	2,7 ±0,02
Sisäeriste	materiaali	PEE Gas	PEE Gas	PEE Gas	PEE Gas
	ø mm	7,2 ±0,1	7,2 ±0,15	9,2 ±0,1	11,5 ±0,1
Ulkojohdin	materiaali	Al/Pet/Al	Cu/Pet	Cu/Pet	Cu/Pet
punos	materiaali	CuSn	Cu	Cu	Cu
punoksen peitto	%	56	56	46	52
	ø mm	0,15			
2. folio					
Ulkovaippa	materiaali	PE	PE	PE	PE
	ø mm	10,2±0,2	10,2±0,3	12,7±0,2	15,0±0,2
Minimitaivutussäde:					
kerta-/jatkuva taivutus	mm	115	81/150	130	150
SÄHKÖISET OMINAISUUDET					
Impedanssi	Ohm	75 ±3	75 ±3	75 ±2	75 ±2
Kapasitanssi	pF/m	52 ±1	52 ±1	52 ±2	52 ±2
Nopeuskerroin	%	85	82	85	85
Vaimennus 20 °C:ssa					
MHz 50	dB/100m	2,9	2,5	2,0	1,6
MHz 470	dB/100m	8,8	8,4	6,5	5,3
MHz 862	dB/100m	12,1	11,4	9,1	7,5
MHz 1750	dB/100m	17,9	17,3	13,6	11,4
MHz 2150	dB/100m	20	19,6	15,3	12,9
Heijastusvaimennus					
MHz 30-470	dB	> 26	> 23	> 30	> 30
MHz 470-1000	dB	> 23	> 20	(- 862) > 28	(- 862) > 28
MHz 1000-2150	dB	> 16	> 18	(862-1000) > 26	(862-2400) > 26
Suojausvaimennus					
MHz 30-1000	dB	> 85	> 85	> 85	> 95
Kelakoko	m	500	500	500	500
Väri		musta	musta	musta	musta

\* Maahan asennettaessa suosittelemme suojaputken käyttöä.



**LAATUANTENNI OY**

AMMATTIELEKTRONIIKKA

## Kaapeleiden tyypit

Tyyppi	Snro.	Kelakoko	Väri
AL 117	0232180	500 m	musta
CU 117 PE	0232179	500 m	musta
N 92 CU PE		500 m	musta
N 115 CU PE	0232145	500 m	musta

