

# ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ

## ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΩΔΙΚΟΥ

Πλεξούδα Χαλκού		
2106	CXT5 PVC	150 m
2138 /V02/V03	CXT PVC	100/250/500 m
2139	CXT PVC Μαύρο	100 m
2141 /V05/V07	T100 PVC	100/100/250 m
2155 /V03	T100 PE	100/250 m
2149	TR165 PE	250 m
2140	1/2" PE	500 m



Χαρακτηριστικά		2141 /V05/V07	2155/V03	2106	2138 /V02/V03 2139	2149	2140
Μοντέλο		T100		CXT5	CXT	TR-165	1/2"
Εσωτερικός Αγωγός	Ø (mm)	1,13	1,13	0,8	1	1,63	2,7
	Υλικό	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
	Resist. (Ω/Km)	20	20	35	23	9	3,2
Διηλεκτρικό	Ø (mm)	4,8	4,8	3,4	4,8	7,2	11,5
	Υλικό	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE
Ταινία Θωράκισης		B	B	A	B	A	B
Πλεξούδα	Αντίστ. (Ω/Km)	20	20	25	35	13	7
	Υλικό	Cu	Cu	CuSn	Cu	Al	Cu
Ταινία Αντιλιόσθησης		Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
Ζελατίνα		Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Ναι
Εξωτερική Επένδυση	Ø (mm)	6,6	6,6	5	6,6	10,1	15
	Χρώμα	A/M/A	Μαύρο	Λευκό	Λ/Λ/Λ/M	Μαύρο	Μαύρο
	Υλικό	PVC	PE	PVC	PVC	PE	PE
Ελάχιστη ακτίνα κάμψης (mm)		33	33	25	33	50	75
Θωράκιση (dB)		>75	>75	>75	>75	>75	>75
Χωριτικότητα (pF/m)		55	55	53	55	53	55
Σύνθετη Αντίσταση (Ω)		75	75	75	75	75	75
Μέτρα / Στροφείο (m)		100/100/250	100/250	100	100/250/500 100	250	500
<b>Εξασθενήσεις</b>							
Συχν. (MHz)	200	0,08	0,08	0,11	0,09	0,05	0,03
	500	0,12	0,12	0,19	0,14	0,10	0,06
	800	0,15	0,15	0,23	0,18	0,12	0,07
	1000	0,18	0,18	0,26	0,20	0,14	0,08
	1350	0,21	0,21	0,31	0,23	0,17	0,10
	1750	0,24	0,24	0,35	0,27	0,19	0,11
	2050	0,27	0,27	0,39	0,29	0,20	0,12
	2150	0,27	0,27	0,40	0,30	0,20	0,13
	2300	0,28	0,28	0,42	0,31	0,22	0,14

Επένδυση	Περιβάλλον
PVC	Εσωτερικοί χώροι
PE	Εξωτερικοί χώροι
LSFH	Ειδικό χώρο

Cu + Fe: Χαλκομένο ασάλν	PE: Πολυαιθυλένιο
Al: Αλουμίνιο	PEE: Πολυαιθυλένιο αφρού
Cu: Χαλκός	LSFH: Ελ. αλογόνο χαμηλού καπνού

Πλεξούδα	
A	Al + Πολυεστέρας + Al
B	Cu + Πολυεστέρας

## ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ (70% κατασκ. σειράς διαλογής)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΩΔΙΚΟΥ

214102 /V04/V08	T100 PVC	100/250/100 m
215101	T100 LSFH	100 m
2128 /V01	CXT PVC	100/250 m
2127 V01/V02/V03/V04	CXT1 PVC	100 m
215501 /V02	T100 PE	100/250 m
2126 V01/V02/V03	T100 PVC	100/250/250/100 m
2149 V01	TR165 PE	250 m



Χαρακτηριστικά		2126 V01/V02/V03	214102 /V04/V08	2149 V01	215101	2128/V01	2127 V01/V02/V03/V04	215501/V02
Εσωτερικός Αγωγός	Ø mm	1,12	1,13	1,63	1,12	1	1	1,13
	Υλικό	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	CCS	Cu
	Αντίσταση (Ω/Km)	18	16	9	18	20	97	18
Διηλεκτρικό	Ø mm	4,8	4,8	7,2	4,7	4,5	4,7	4,8
	Υλικό	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE
Ταινία Θωράκισης	Υλικό	B	B	A	B	A	A	B
	Αντίσταση (Ω/Km)	27	12	8	14	31	30	13
Εξωτερική Επένδυση	Διαστάσεις (φέρων x τμήματα x Ø mm)	16x6x0,14	16x8x0,11	16x7x0,15	16x8x0,11	16x6x0,14	16x7x0,13	16x8x0,11
	Διαλογή (%)	74	73	70	73	74	73,4	73
	Υλικό	Al	Cu	Cu	Cu	Al	Al	Cu
	Ταινία Αντιολίσθησης	Οχι	Ναι	Οχι	Ναι	Οχι	Οχι	Ναι
Εξωτερική Επένδυση	Ø (mm)	6,9	6,6	10,1	6,6	6,5	6,7	6,6
	Χρώμα	Λ/Λ/M/M	Λ/Λ/M	Μαύρο	Λευκό	Λευκό	Λ/M/M/Λ/Λ	Μαύρο
	Υλικό	PVC	PVC	PE	LSFH	PVC	PVC	PE
Ελάχιστη ακτίνα κάμψης (mm)	34,5	33	50,5	33	32,5	33,5	33	
Θωράκιση (dB)	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75
Σύνθετη Αντίσταση (Ω)	75	75	75	75	75	75	75	75
Μέτρα / Στροφείο (m)		100/250/250/100	100/250/100	250	100	100/250	100/100/250/250/500	100/250
Εξασθενήσεις								
Συχνότητα (MHz)	85	5,35	5,40	3,59	4,85	5,82	6,38	5,07
	200	8,02	7,88	5,44	7,50	8,68	9,39	7,88
	500	13,15	12,69	8,97	12,00	14,13	15,24	12,69
	750	16,49	15,80	11,20	15,00	17,72	19,27	15,74
	800	17,06	16,32	11,59	15,60	18,33	20,00	16,33
	1000	19,3	18,37	13,13	17,00	20,68	22,84	18,36
	1350	22,76	21,62	15,48	20,50	24,27	27,50	21,64
	1750	26,35	24,87	18,00	23,50	28,12	32,26	24,82
	2050	28,88	27,22	19,78	25,70	30,71	35,67	27,12
	2150	29,55	27,85	20,31	26,00	31,42	36,87	27,81
2300	31,54	29,15	21,12	27,00	32,75	38,50	29,47	

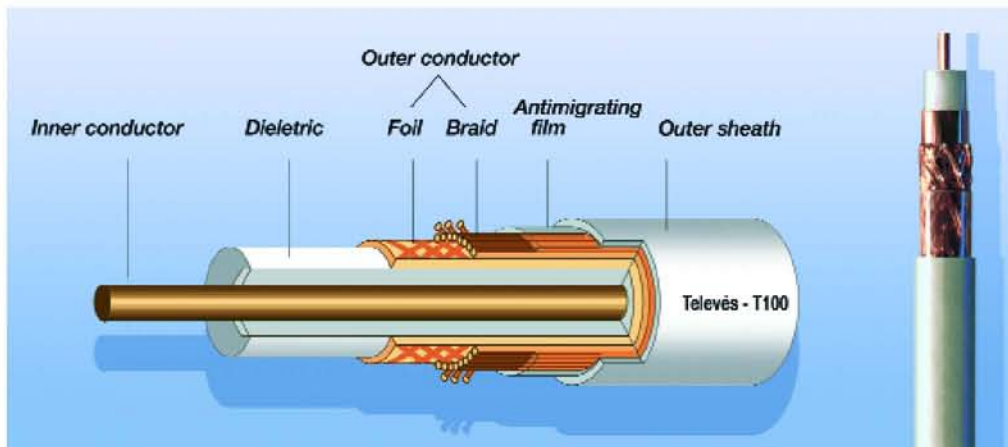
Επένδυση	Περιβάλλον
PVC	Εσωτερικοί χώροι
PE	Εξωτερικοί χώροι
LSFH	Ειδικοί χώροι

Al: Αλουμίνιο	PE: Πολυαιθυλένιο	Πλεξούδα	
Cu: Χαλκός	PEE: Πολυαιθυλένιο αφρού	A	Al + Πολυεστέρας + Al
PVC: Polyvinyle Chlorhidre	LSFH: Ελ. αλογόνο χαμηλού καπνού	B	Cu + Πολυεστέρας
CCS: Χαλκομένο ασάλιν		C	Cu + Πολυεστέρας

Σημείωση:

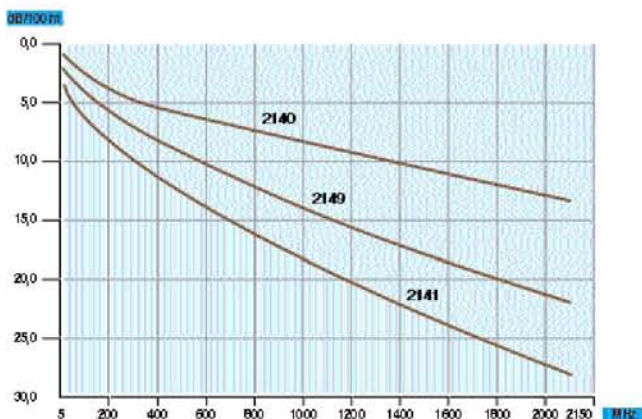
Τα καλώδια PE (πολυαιθυλενίου) χρησιμοποιούνται σε εξωτερικές εφαρμογές.

Τα καλώδια PVC χρησιμοποιούνται σε εσωτερικές εφαρμογές.



Λεπτομερής τομή ομοαξονικού καλωδίου

## Απώλειες καλωδίου



## Περιγραφή αποφλοίωσης ομοαξονικού καλωδίου



## Υποδείξεις

