

Το μέλλον καθορίζει το παρόν



ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2011

ΑΠΟ 14/2/11

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ



ΟΜΙΛΟΣ **ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ**



ισχύς εν ενεργεία



ΧΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΡΙΘΜ. ΠΟΛΩΝ	ΧΡΩΜΑΤΑ ΜΟΝΩΣΕΩΝ	ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	
A	1		H05V-U(K), H07V-U(R)(K)	
B	2		A05VV-U(R)	} Μέχρι και 5 πόλους Μανδύας λευκός
	3		NYIFY-0	
	4		NYCY	} Μανδύας μαύρος Η κατηγορία B είναι χωρίς κ/π αγωγό
	5		J1VV-U(R)(S)	
	>5		XLPE/PVC	
	Γ	3		A05VV-U@
4			NYIFY-J	
5			J1VV-U(R)(S)	} Μανδύας μαύρος
>5			XLPE/PVC	
Δ	3		H03VV-F	} Μέχρι και 2 πόλους Μανδύας λευκός
	4		H05VV-F	
	5		FR-N05VV5-F	} Μέχρι και 5 πόλους Μανδύας μαύρος
	>5		H07RN-F	
E	2		H03VV-F	} Μέχρι και 2 πόλους Μανδύας λευκός
	3		H05VV-F	
	4		H07RN-F	} Μέχρι και 5 πόλους Μανδύας μαύρος
	5			
	>5			Η κατηγορία E είναι χωρίς κ/π αγωγό
Z	>2		H05VV5-F	Μανδύας μαύρος
H	1		H01N2-D, H01N2-E	

Τα καλώδια που βρίσκονται σε stock είναι του χρωματικού κώδικα με κ/π αγωγό.
Τα διπολικά καλώδια όλων των τύπων και τα τριπολικά καλώδια J1VV από 3x25 και άνω
που βρίσκονται σε stock είναι του χρωματικού κώδικα χωρίς κ/π αγωγό.

Τα καλώδια CABLEL® ξεπερνούν τα δεδομένα. Προηγούνται των απαιτήσεων της αγοράς, παρέχοντας πάντα ασφάλεια και σιγουριά. Τα καλώδια CABLEL® προχωρούν πέρα από την κάλυψη των τυπικών προδιαγραφών που ισχύουν για την επιλογή τους.

CABLEL® σημαίνει:

- Προϊόν της μεγαλύτερης ελληνικής βιομηχανίας καλωδίων, του Ομίλου ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ
- Έξι εργοστάσια παραγωγής, τέσσερα στην Ελλάδα και δύο στο εξωτερικό
- Πληρέστατη γκάμα και ολοκληρωμένη υποστήριξη
- Σημαντική παρουσία στα μεγάλα έργα
- Παραγωγή και έλεγχος καλωδίων μέχρι 400 kV
- Διασφάλιση με τα σημαντικότερα διεθνή σήματα ποιότητας
- ΕΛΟΤ EN ISO 9001: 2000 σύστημα διασφάλισης ποιότητας
- ΕΛΟΤ EN ISO 14001: 2004 σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης
- Προϊόντα ελεύθερα μολύβδου LEAD FREE
- Εξαγωγές σε όλο τον κόσμο
- Εμπειρία πάνω από 50 χρόνια

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

Ο Όμιλος Εταιριών ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ανταποκρινόμενος άμεσα στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας RoHS (Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών-2002/95/EK και της τροποποίησης αυτής 2005/618/EK), παράγει πλέον τα προϊόντα CABLEL® δηλαδή τους βασικούς τύπους καλωδίων και πλαστικών-ελαστικών μειγμάτων καθώς και τα σύρματα περιελίξεων **ελεύθερα μολύβδου**.

Ο Όμιλος έχει διευρύνει πέρα από τις προβλεπόμενες εφαρμογές την γκάμα των προϊόντων που συμμορφώνονται στην Οδηγία RoHS, αποδεικνύοντας έμπρακτα το ενδιαφέρον του για την προστασία του περιβάλλοντος και στοχεύοντας σε ένα καλύτερο μέλλον.

Τα προϊόντα CABLEL® που πληρούν τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας RoHS φέρουν είτε την ανάλογη σήμανση ολογράφως «ελεύθερα μολύβδου (LEAD FREE)» είτε το διακριτικό  πάνω στο προϊόν ή πάνω στη συσκευασία. Η Ευρωπαϊκή Οδηγία RoHS θα έχει υποχρεωτική εφαρμογή σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης από 01/07/2006.

Η εταιρία ανταποκρινόμενη στις αυξανόμενες ανάγκες ευρυζωνικότητας για γρήγορη και ασφαλή μετάδοση δεδομένων, προχώρησε πέραν των καλωδίων CABLEL® UTP & FTP Cat. 6 (UL verified) και στην παραγωγή καλωδίων CABLEL SFTP Cat. 7.

Διατίθενται καλώδια μονότροπων και πολύτροπων οπτικών ινών για όλες τις χρήσεις.

H05V-U, H07V (-U,R)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ:

ΝΥΑ**ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:****H05V-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)****ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V****ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:****H07V-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)****H07V-R (ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)****ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 450/750 V****ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563 - HD 21.3****ΧΡΗΣΕΙΣ:**

Τύπος H05V-U κατάλληλο για σταθερές
προστατευμένες εγκαταστάσεις
μέσα σε συσκευές και μέσα ή πάνω σε βάσεις
φωτιστικών.

Τύπος H07V-U με μονόκλωνο και H07V-R με
πολύκλωνο αγωγό, κατάλληλοι για τοποθέτηση
σε σωλήνες πάνω ή μέσα σε τοίχο, σε πίνακες
ή άλλους κλειστούς χώρους.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PVC ΧΩΡΙΣ ΜΑΝΔΥΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H05V-U	1X1		0,2549	14	2,7	18,1	10
H07V-U	1X1,5		0,3790	19	3,2	12,1	16
//	1X2,5		0,6258	30	3,9	7,41	20
//	1X4		1,0053	43	4,4	4,61	26
//	1X6		1,4646	60	5,0	3,08	34
H07V-R	1X6		1,5047	65	5,2	3,08	34
H07V-U	1X10		2,4349	105	6,4	1,83	46
H07V-R	1X10		2,4867	110	6,7	1,83	46
//	1X16		4,0943	165	7,8	1,15	61
//	1X25		6,1649	260	9,7	0,727	80
//	1X35		8,4564	350	10,9	0,524	99
//	1X50		11,4199	480	12,8	0,387	119
//	1X70		16,5642	675	14,6	0,268	151
//	1X95		22,9112	930	17,1	0,193	182

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

A05VV (-U,R)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:

NYM



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
A05VV-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
A05VV-R (ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563 - HD 21.4

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Ελαφρύ καλώδιο με δύσκαμπτο αγωγό
κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές
εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους.

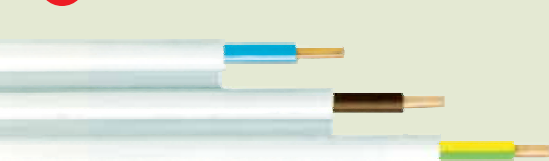
ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
A05VV-U	2X1,5	1,0280	0,979 1	115	10,0	12,1	20
A05VV-U	2X2,5	1,5926	1,5167	155	11,5	7,41	27
A05VV-U	2X4	2,4127	2,2978	205	12,5	4,61	36
A05VV-U	2X6	3,5583	3,3889	260	13,5	3,08	46
A05VV-R	2X10	5,6331	5,6331	415	16,5	1,83	63
A05VV-R	2X16	8,9527	8,9527	630	20,0	1,15	85
A05VV-U	3G1,5	1,4300	1,3619	135	10,5	12,1	20
A05VV-U	3G2,5	2,2617	2,1540	185	12,0	7,41	27
A05VV-U	3G4	3,5218	3,3541	250	13,0	4,61	36
A05VV-U	3G6	5,0973	4,8546	330	14,5	3,08	46
A05VV-R	3G10	8,1166	8,1166	520	17,5	1,83	63
A05VV-R	3G10+1,5	8,5110	8,5110	550	17,5	1,83	63
A05VV-U	4G1,5	1,8256	1,7386	160	11,5	12,1	20
A05VV-U	4G2,5	2,9693	2,8279	230	13,0	7,41	27
A05VV-U	4G4	4,6637	4,4416	310	14,5	4,61	36
A05VV-U	4G6	6,7577	6,4359	420	16,0	3,08	46
A05VV-U	5G1,5	2,2647	2,1568	190	10,0	12,1	20
A05VV-U	5G2,5	3,6967	3,5207	265	14,0	7,41	27
A05VV-U	5G4	5,6637	5,3940	375	16,0	4,61	36
A05VV-U	5G6	8,3918	7,9921	485	17,5	3,08	46
A05VV-R	5G10	13,3482	13,3482	760	21,0	1,83	63
A05VV-R	5G10+1,5	13,7413	13,7413	790	21,0	1,83	63
A05VV-R	5G16	21,9204	21,9204	1.205	26,0	1,15	85
A05VV-R	5G16+1,5	22,3276	22,3276	1.235	26,0	1,15	85

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%



NYIFY



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
NYIFY-0 (ΧΩΡΙΣ ΚΙΤΡΙΝΟΠΡΑΣΙΝΟ)
NYIFY-J (ΜΕ ΚΙΤΡΙΝΟΠΡΑΣΙΝΟ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 230/400 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: VDE 0250.201

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Ελαφρύ καλώδιο με δύσκαμπτο αγωγό
κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές
εγκαταστάσεις όπου η μορφή του διευκολύνει.

Cu

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: BS 6360



ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ (ΑΓΩΓΟΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ, ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΙΟΤΗΤΟ ΒΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ kg/Km	ΜΗΤΡΙΣΕΣ ΔΕΔΕΙΜΕΝΕΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ mmXmm	ΜΗΤΡΙΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) ΩK/m	ΕΠΙΓΕΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΕΛ ΟΡΙΣΜΑ
		ΣΥΜΒΕΛ	ΡΟΟΥ				
NYIFY	2X1,5		0,8853	55	4,4X12	12,1	20
//	3G1,5		1,3131	85	4,4X19	12,1	18
//	3G2,5		2,1377	125	5,2X21,5	7,41	24
//	4G1,5		1,7084	110	4,4X26	12,1	18

ΑΓΩΓΟΙ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΓΗ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ ΧΩΡΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/kg		ΟΜΟΙΟΤΗΤΟ ΒΡΟΣ kg/Km	ΟΜΟΙΟΤΗΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΗΤΡΙΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΨΥΧΟΣ 20°C ΩK/m	
		ΣΥΜΒΕΛ	ΡΟΟΥ			ΚΟΚΚΙΝΟΣ	ΕΠΙΧΡΩΜΕΝΟΣ
Cu ΓΕΩΣΩΣ	16 TUX		29,9400	139	5.10	1,15	1,16
//	25 TUX		29,9400	220	6.42	0,727	0,734
//	35 TUX		29,9400	305	7.56	0,524	0,529
//	50 TUX		29,9400	415	8.90	0,387	0,391
//	70 TUX		29,9400	601	10.70	0,268	0,270
//	95 TUX		29,9400	833	12.60	0,193	0,195
//	120 TUX		29,9400	1046	14.21	0,153	0,154
Cu ΓΕΩΣΩΣ επικατασκευασμένος	(αξ. αιώρων)		30,9000	(αξ. αιώρων)	(αξ. αιώρων)		

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%



JVV (-U,R,S)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYV



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
JVV-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
JVV-R (ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
JVV-S (ΑΓΩΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 600/1000 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-1

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση σε
ξηρούς ή υγρούς χώρους στον αέρα ή στο
έδαφος.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜΗΤΗΡ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΤΗΤΟ		ΜΕΤΣΗ ΑΝΙΣΙΣΤΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΟΜΗ ΣΥΝΕΧΕΣΤΗΤΗ (A)	
		ΣΥΝΕΧ	ΡΟΥ	ΒΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡ mm		ΕΛΩΣ	ΑΡΑ
JVV-R	1X16	4,4589		220	10,0	1,15	120	100
//	1X25	6,5750		330	11,5	0,727	155	135
//	1X35	9,0081		435	12,5	0,524	185	170
//	1X50	12,6048		560	14,5	0,387	220	205
//	1X70	17,7300		770	16,0	0,268	270	260
//	1X95	24,0634		1.050	18,5	0,193	325	320
//	1X120	30,3068		1.280	20,0	0,153	370	375
//	1X150	38,0031		1.580	22,0	0,124	420	430
//	1X185	46,8369		1.970	25,0	0,0991	470	490
//	1X240	60,7023		2.560	28,0	0,0754	540	590
//	1X300	75,8380		3.170	30,0	0,0601	620	680
JVV-U	2X1,5	1,0866	1,0349	175	11,5	12,1	30	21
//	2X2,5	1,6446	1,5663	205	12,5	7,41	41	29
//	2X4	2,5427	2,4216	285	14,5	4,61	53	38
//	2X6	3,6758	3,5007	340	15,5	3,08	66	48
JVV-R	2X10	5,6940	5,6940	485	17,5	1,83	88	66
//	2X16	9,0750	9,0750	650	19,5	1,15	115	90
//	2X25	13,5799		930	21,0	0,727	150	120
JVV-S	2X35	18,0797		900	20,0	0,524	185	150
//	2X50	25,3165		1.200	23,0	0,387	210	180
JVV-U	3G1,5	1,4831	1,4125	180	12,0	12,1	27	18
//	3G2,5	2,3009	2,1913	220	13,0	7,41	36	25
//	3G4	3,6294	3,4566	315	15,0	4,61	46	34
//	3G6	5,1824	4,9356	395	16,0	3,080	58	44
JVV-R	3G10	8,1685	8,1685	580	18,0	1,83	77	60
//	3G10+1,5	8,5558	8,5558	610	18,0	1,83	77	60
//	3G16	13,3430	13,3430	810	21,0	1,15	100	80
//	3G16+1,5	13,7346	13,7346	830	21,0	1,15/12,1	100	80
//	3X25	19,9629		1.200	22,0	0,727	130	105
JVV-S	3X35	27,0371		1.300	23,0	0,524	155	130

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



NYV
Cu
NYV

J1VV (-U,R,S)ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYU

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
J1VV-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
J1VV-R (ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
J1VV-S (ΑΓΩΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 600/1000 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-1

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση σε
ξηρούς ή υγρούς χώρους στον αέρα ή στο
έδαφος.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC (συνέχεια)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜΗΤΗΡ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΤΗΤΟ		ΜΕΤΣΗ ΑΝΙΣΙΣΤΗ (+20°C) ΩΚm	ΕΠΙΤΕΥΧΩΝ ΣΥΝΕΧΕΩΣΗ (Α)	
		ΣΦΟΔΡ	ΡΟΥ	ΒΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡ mm		ΕΛΩΣ	ΑΡΑ
J1VV-S	3X50	37,8809		1.700	26	0,387	185	160
//	3X70	53,2160		2.350	29	0,268	230	200
//	3X95	72,1403		3.250	33	0,193	275	245
//	3X120	90,9203		3.900	36	0,153	315	285
//	3X150	114,0361		4.850	40	0,124	355	325
//	3X185	140,5897		6.000	45	0,0991	400	370
//	3X240	182,2812		7.900	50	0,0754	465	435
J1VV-R	3X25G16	24,1730		1.400	25	0,727/1,15	130	105
J1VV-S	3X35G16	31,1152		1.500	27	0,524/1,15	155	130
//	3X50G25	44,1504		2.050	28	0,387/0,727	185	160
//	3X70G35	62,0500		2.750	32	0,268/0,524	230	200
//	3X95G50	84,7782		3.750	36	0,193/0,387	275	245
//	3X120G70	108,6294		4.700	40	0,153/0,268	315	285
//	3X150G70	131,7572		5.650	44	0,124/0,268	355	325
//	3X185G95	164,8362		7.100	48	0,0991/0,193	400	370
//	3X240G120	212,8102		9.200	54	0,0754/0,153	460	435
J1VV-U	4G1,5	1,8880	1,7981	210	13	12,1	27	18
//	4G2,5	3,0130	2,8695	260	14	7,41	36	25
//	4G4	4,7580	4,5314	380	16	4,61	46	34
//	4G6	6,8525	6,5262	480	18	3,08	58	44
J1VV-R	4G10	10,7892	10,7892	700	20	1,83	77	60
//	4G16	17,6718	17,6718	1.030	23	1,15	100	80
//	4G25	26,4504		1.500	24	0,727	130	105
//	4X25G16+2,5	30,7843		1.720	28	0,727/1,15	130	105
J1VV-S	4G35	35,9018		1.700	26	0,524	155	130
//	4G50	50,3891		2.250	30	0,387	185	160
//	4G70	70,7697		3.150	33	0,268	230	200
//	4G95	96,0140		4.250	38	0,193	275	245
//	4G120	121,0214		5.250	42	0,153	315	285
//	4G150	151,2365		6.500	47	0,124	355	325

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



J1VV (-U,R,S)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYY



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
J1VV-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
J1VV-R (ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
J1VV-S (ΑΓΩΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 600/1000 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-1

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση σε ξηρούς ή υγρούς χώρους στον αέρα ή στο έδαφος.

J1VV (-U,R)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYY



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
J1VV-R (ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
J1VV-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 600/1000 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-1

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Τα καλώδια σημάτων (πολυπολικά) χρησιμοποιούνται κυρίως σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, σε πίνακες για τη μετάδοση σημάτων ηλεκτρισμού, μπορούν δε να κατασκευαστούν σε ειδικές περιπτώσεις και από άλλα είδη μονωτικών υλικών.



ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC (συνέχεια)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜΗΤΡΙΑ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΛΟΓΙΟ		ΜΕΤΡΙΣΗ ΑΝΙΣΤΑΣΗ (+20°C) ΩKm	ΕΠΙΤΡΕΜΜΗ ΣΥΝΕΧΟΣΤΑΣΙΑ (A)	
		ΣΦΟΔΡ	ΡΟΛ	ΒΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΕΔΩΣ	ΑΕΡΑ
J1VV-U	5G1,5	2,3344	2,2232	240	14	12,1	27	18
//	5G2,5	3,7319	3,5542	315	15	7,41	36	25
//	5G4	5,7299	5,4570	450	18	4,61	46	34
//	5G6	8,5004	8,0956	600	19	3,08	58	44
J1VV-R	5G10	13,4334	13,4334	860	22	1,83	77	60
//	5G10+1,5	13,8204	13,8204	890	22	1,83	77	60
//	5G16	21,9365	21,9365	1.200	25	1,15	100	80
//	5G16+1,5	22,3532	22,3532	1.230	25	1,15	100	80
//	5G25	31,6099		1.800	29	0,727	130	105
//	5G25+2,5	32,1767		1.840	29	0,727	130	105
//	5G35	45,3744		2.402	31	0,524	155	130

ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΗΜΑΝΣΕΩΝ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜΗΤΡΙΑ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΛΟΓΙΟ		ΜΕΤΡΙΣΗ ΑΝΙΣΤΑΣΗ (+20°C) ΩKm
		ΣΦΟΔΡ	ΡΟΛ	ΒΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	
J1VV-U	7X1,5	3,3512	3,1917	260	13	12,1
//	9x1,5	4,1002	3,9050	375	16	12,1
//	10x1,5	4,6927	4,4693	375	16	12,1
//	12x1,5	5,2566		410	16	12,1
//	16X1,5	6,9088		510	18	12,1
//	21X1,5	9,1020		635	20	12,1
//	24X1,5	10,3946		745	22	12,1
//	7X2,5	5,2563	5,0060	345	14	7,41
//	10X2,5	7,1037		495	17	7,41
//	12X2,5	8,5200		555	18	7,41

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%



H05VV5-FΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYSLYO

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H05VV5-F
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: HD 21.13

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Εύκαμπτα καλώδια κατάλληλα για τοποθέτηση σε σταθερές ή κινητές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους. Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε ανοιχτούς χώρους ή τοποθέτηση στο χώμα.

H03VV-FΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYLHY

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H03VV-F
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/300 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563.5, HD 21.5

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Εύκαμπτο καλώδιο για γενική χρήση σε κατοικίες, μαγειρεία και γραφεία. Για τροφοδότηση ελαφρών φορητών συσκευών όπου χρειάζεται ευκαμπτότητα χωρίς μεγάλες καταπονήσεις. Ακατάλληλο για τροφοδότηση συσκευών με υψηλές θερμοκρασίες.

ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΗΜΑΝΣΕΩΝ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)		ΟΜΟΕΠΙΧΟ ΒΡΟΣ Kg/Km	ΝΙΤΙΣΗ ΑΝΙΣΤΑΣΗ (+20°C) ΩK/m
		ΣΦΟΔΡΟ	ΡΟΛΟ	ΕΜΜΕΣΗ	ΝΙΤΙΣΗ		
H05VV5-F	7G1,5	3,3288	3,1703	11,3	14,1	228	13,3
//	9G1,5	4,2850	4,0809	12,8	15,9	280	13,3
//	12G1,5	5,3022		13,8	17,0	330	13,3
//	16G1,5	6,9834		16,1	20,1	460	13,3
//	20G1,5	8,6808		18,3	22,8	570	13,3
//	24G1,5	10,4421		20,3	25,3	695	13,3
//	7G2,5	5,4348	5,1760	13,6	16,8	340	7,98

ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΕΠΙΧΟ ΒΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ Kg/Km	ΝΙΤΙΣΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΑΝΙΣΤΑΣΗ (+20°C) ΩK/m	ΕΠΙΤΡΟΜΗ ΣΥΝΕΧΩΣΗΣ (Α)
		ΣΦΟΔΡΟ	ΡΟΛΟ				
H03VV-F	2X0,50		0,3566	35	5,9	39	3
//	2X0,75		0,4961	45	6,3	26	6
//	3G0,50		0,5053	43	6,3	39	3
//	3G0,75		0,7021	54	6,7	26	6
//	4G0,50		0,6522	51	6,9	39	3
//	4G0,75		0,9053	65	7,3	26	6
H05VV-F	5G0,75		1,1225	95	9,3	26	6

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

H05VV-F, FR-N05VV5-F

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
ΝΥΜΗΥ



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H05VV-F
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563.5, HD 21.5
ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: FR-N05VV5-F
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: NFC 32-206

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Εύκαμπτο καλώδιο για γενική χρήση σε κατοικίες, μαγειρεία και γραφεία και για τη τροφοδότηση συσκευών ακόμα και σε υγρές περιστάσεις και μέτριες καταπονήσεις.

ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΦΗ	ΔΙΑΜΗΤΗΡ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΛΟΓΙΟ		ΝΟΤΙΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΜΜΗ ΣΥΝΕΧ ΔΡΑΣΗ (A)
		ΣΥΡΕΟ Υ	ΡΟΥ	ΒΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
H05VV-F	2X1		0,6548	65	7,5	19,5	10
//	2X1,5		0,9276	85	8,6	13,3	16
//	2X2,5		1,5044	135	10,6	7,98	25
//	3G1		0,9336	75	8,0	19,5	10
//	3G1,5		1,3351	105	9,4	13,3	16
//	3G2,5		2,1761	170	11,4	7,98	20
//	3G4		3,4424	225	13,1	4,95	25
//	4G1		1,1967	95	9,0	19,5	10
//	4G1,5		1,7497	135	10,5	13,3	16
//	4G2,5		2,8703	205	12,5	7,98	20
//	4G4		4,5408	275	14,3	4,95	25
//	5G1		1,4101	110	9,8	19,5	10
//	5G1,5		2,1851	160	11,6	13,3	16
//	5G2,5		3,6171	245	13,9	7,98	20
//	5G4		5,1252	340	16,1	4,95	25
FR-N05VV5-F	3G6		5,3035	355	14,5	3,30	38
//	4G6		6,8015	435	16	3,30	38
//	5G6		7,7853	525	18	3,30	38

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%



H05V-K, H07V-KΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYAF

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H05V-K
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563, HD 21.3

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Κατάλληλα για σταθερές προστατευμένες εγκαταστάσεις μέσα σε συσκευές και μέσα ή πάνω σε βάσεις φωτιστικών.

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H07V-K
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 450/750 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563, HD 21.3

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Κατάλληλα για τοποθέτηση σε σωλήνες πάνω ή μέσα σε τοίχο, σε πινάκες ή άλλους κλειστούς χώρους.

H03VN-HΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYFAZ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H03VN-H
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/300 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563.5, HD 21.5

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Πολύ εύκαμπτο καλώδιο για πολύ ελαφριές χρήσεις σε κατοικίες και γραφεία. Ακατάλληλο για τροφοδότηση συσκευών με υψηλές θερμοκρασίες.

**ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PVC ΧΩΡΙΣ ΜΑΝΔΥΑ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΓΩΓΟ
ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΦΑΝΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΡΟΣ kg/Km	ΜΠΤΣΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΠΤΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΟΜΗ ΣΥΜΒΕ ΦΩΤΙΣΗ(Α)
		ΣΥΜΒΕΛΥ	ΡΟΟΥ				
H05V-K	1X0,50		0,1472	9	2,5	39	3
//	1X0,75		0,2157	11	2,7	26	6
//	1X1		0,2867	14	2,8	19,5	10
H07V-K	1X1,5		0,4287	20	3,4	13,3	16
//	1X2,5		0,7054	32	4,1	7,98	20
//	1X4		1,1259	48	4,8	4,95	26
//	1X6		1,6807	65	5,3	3,30	34
//	1X10		2,7513	120	6,8	1,91	46
//	1X16		4,5388	175	8,1	1,21	61

**ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PVC (ΑΓΩΓΟΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ,
ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΦΑΝΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΡΟΣ kg/Km	ΜΠΤΣΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ mmXmm	ΜΠΤΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΟΜΗ ΣΥΜΒΕ ΦΩΤΙΣΗ(Α)
		ΣΥΜΒΕΛΥ	ΡΟΟΥ				
H03VN-H	2X0,50		0,2939	20	3,0X5,9	36,0	3
//	2X0,75		0,4276	25	3,1X6,3	24,5	6

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

H07RN-F



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H07RN-F
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 450/750 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 623.4, HD 22.4

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Εύκαμπτο καλώδιο για γενική χρήση
σε εσωτερικούς χώρους και τροφοδότηση
συσκευών.

Κατάλληλο για χρήση στην ύπαιθρο σε υγρούς
ή βρεγμένους χώρους.

Σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, εργοτάξια,
αγροτικά έργα, για κινητές ή σταθερές
εγκαταστάσεις όπου τα καλώδια υποβάλλονται
σε μέσες μηχανικές καταπονήσεις.

ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΡΟΣ kg/Km	ΜΕΤΡΙΣΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΤΡΙΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΕΤΩΝΗ ΣΥΜΕΤΕ ΦΩΤΙΣΗ(Α)
		ΣΥΜΕΤΕ	ΦΩΤΙΣΗ				
H07RN-F	2X1,5	1,1307	1,1307	130	11,5	13,7	18
//	2X2,5	1,9344	1,9344	160	12,0	8,21	26
//	3G1,5	1,5899	1,5899	155	12,5	13,7	18
//	3G2,5	2,4985	2,4985	225	14,5	8,21	26
//	3G4	3,9136	3,9136	310	16,0	5,09	34
//	3G6	5,6235	5,6235	430	20,0	3,39	44
//	4G1,5	2,0920	2,0920	190	13,5	13,7	18
//	4G2,5	3,3071	3,3071	270	15,5	8,21	26
//	4G4	5,1007	5,1007	380	18,0	5,09	34
//	4G6	7,3747	7,3747	535	22,0	3,39	44
//	4G10	12,4749	12,4749	965	28,0	1,95	61
//	5G1,5	2,3959	2,3959	215	15,0	13,7	18
//	5G2,5	3,8278	3,8278	315	17,5	8,21	26
//	5G4	5,8901	5,8901	445	19,5	5,09	34
//	5G6	8,6495	8,6495	630	24,5	3,39	44
//	5G10	14,9364	14,9364	1.115	30,5	1,95	61

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%



H01N2-D

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:

NSLF

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H01N2-D
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 100 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 623, HD 22.6

ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΦΑΝΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ ΒΡΟΣ kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)		ΜΕΤΡΙΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΩΜΗ ΣΥΝΕΧΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟ (A)
		ΣΦΟΔΡΟ	ΡΟΛΟ		ΕΓΩΣΗ	ΜΕΤΡΙΣΗ		
H01N2-D	1X25	6,6396	6,6396	320	10,1	12,7	0,780	173
//	1X35	9,2345	9,2345	420	11,4	14,2	0,554	216
//	1X50	12,9143	12,9143	575	13,2	16,5	0,386	274
//	1X70	18,1995	18,1995	795	15,3	19,2	0,272	341
//	1X95	24,7272	24,7272	1.045	17,1	21,4	0,206	413
//	1X120	31,1263	31,1263	1.305	19,2	24,0	0,161	480

2XSY

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: 2XSY
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 12/20 KV
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-2

ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΧΛΡΕ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΦΑΝΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ		ΜΕΤΡΙΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΩΜΗ ΣΥΝΕΧΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟ (A)	
		ΣΦΟΔΡΟ	ΡΟΛΟ	ΒΡΟΣ kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΕΓΩΣ	ΑΕΡΑ
2XSY	1X50/16	19,3383		1.120	28	0,387	230	295
//	1X70/16	24,9997		1.360	29	0,268	280	365
//	1X95/16	31,8652		1.645	31	0,193	335	450
//	1X120/16	38,0694		1.900	33	0,153	380	520

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ. 23%

J-YYe

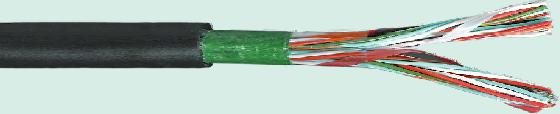


ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: J-YYe
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 200 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ: IEC 60189-2

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Σύνδεση τηλεφωνικών συσκευών σε
καλωδιώσεις εσωτερικών χώρων.

A-02YS(ST)2Y

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
PET



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: A-02YS(ST)2Y
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 200 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60708

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Τηλεφωνικά δίκτυα εξωτερικών χώρων
(υπέργεια - υπόγεια).



ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜΗΤΗΡΙΑ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΛΟΓΙΟ		ΑΝΤΙΣΤΗΝ ΑΙΣΘΥ (20°C) Ω/Km	ΧΩΡΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (nF/km)
		ΣΥΝΕΥ	ΡΟΥ	ΒΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
J-YYe	1X2X0,60		0,2403	21	4,0	67,9	120
//	2X2X0,60		0,4035	30	4,5	67,9	120
//	3X2X0,60		0,5841	42	5,0	67,9	120
//	4X2X0,60		0,7584	50	6,0	67,9	120
//	5X2X0,60		0,9226	61	7,0	67,9	120
//	10X2X0,60	1,7435	1,7435	96	8,5	67,9	120
//	15X2X0,60	2,6542		136	9,5	67,9	120
//	20X2X0,60	3,4750		174	11,0	67,9	120
//	25X2X0,60	4,3012		218	11,5	67,9	120
//	30X2X0,60	5,1454		260	13,0	67,9	120
//	40X2X0,60	6,8164		342	14,5	67,9	120
//	50X2X0,60	8,4888		415	16,0	67,9	120

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (PE)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜΗΤΗΡΙΑ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΛΟΓΙΟ		ΑΝΤΙΣΤΗΝ ΑΙΣΘΥ (20°C) Ω/Km	ΧΩΡΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (nF/km)
		ΣΥΝΕΥ	ΡΟΥ	ΒΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
A-02YS(ST)2Y	2X2X0,60	0,4823		40	6,0	66,6	64
//	4X2X0,60	0,8082		58	7,5	66,6	64
//	6X2X0,60	1,1336		75	8,5	66,6	64
//	10X2X0,60	1,7632		108	10,0	66,6	64
//	20X2X0,60	3,3274		182	12,5	66,6	64
//	30X2X0,60	4,8706		250	15,0	66,6	64
//	40X2X0,60	6,3756		322	16,5	66,6	64
//	50X2X0,60	7,9558		390	18,0	66,6	64

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



UTP-FTP-SFTP



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: UTP CATEGORY 5, 5e, 6 (J-2YY)
FTP CATEGORY 5e,6 (J-2Y(S)Y)
SFTP CATEGORY 5 (J-2Y(S)CY)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 100 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ISO/IEC 11801, ΕΙΑ/ΤΙΑ 568B

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Καλώδια για Τηλεφωνικά Δίκτυα και Δίκτυα Υπολογιστών.

DR. VERS

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: ΤΥΠΟΥ "Y" DR. VERS
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 400 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: VDE 815

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Σύρματα συνδέσεων γενικής χρήσεως (τηλεφωνικών και ηλεκτρονικών συσκευών).

"Y" ΚΩΔΩΝΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: "Y" ΚΩΔΩΝΩΝ
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 400 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: VDE 815

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Σύρματα συνδέσεων γενικής χρήσεως (τηλεφωνικών και ηλεκτρονικών συσκευών).



ΚΑΛΩΔΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ UTP-FTP-SFTP (Category 5, 5e, 6)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΤΕΤΟ		ΑΝΤΙΣΤΗ-ΑΣΤΡΩ (20°C) Ω/Km	ΧΗΜΙΚΗ ΑΓΙΟΤΗΤΑ (nF/km)
		ΣΦΟΔΡ	ΡΟΥ	ΒΡΩ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡ mm		
UTP (Cat. 5e)	4X2X0,51	0,5687	0,5687	33	5,5	166	52
FTP (Cat. 5e)	4X2X0,51	0,6802	0,6802	45	6,5	166	52
UTP	25X2X0,51	4,0577	4,0577	229	15,0	166	52
UTP (Cat. 6)	4X2X0,51	0,6922	0,6922	41	6,5	166	53
FTP (Cat. 6)	4X2X0,51	0,8827	0,8827	55	7,5	164	53

ΚΑΛΩΔΙΑ DR. VERS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΤΕΤΟ		ΑΝΤΙΣΤΗ-ΑΣΤΡΩ (20°C) Ω/Km
		ΣΦΟΔΡ	ΡΟΥ	ΒΡΩ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡ mm	
DR. VERS	2x0,80		0,2902	9,5	2,8	71

ΚΑΛΩΔΙΑ "Y" ΚΩΔΩΝΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΤΕΤΟ	
		ΣΦΟΔΡ	ΡΟΥ	ΒΡΩ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡ mm
	1X0,80		0,1471	5,0	1,4

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%



LiVCY

ΚΑΛΩΔΙΑ LiVCY

Τα καλώδια κατασκευάζονται και ελέγχονται γενικά κατά τις γερμανικές προδιαγραφές VDE 0812 και VDE 0815.

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Τα καλώδια χρησιμοποιούνται για τη μετάδοση της φωνής, δεδομένων και σημάτων σε συστήματα μετρήσεων, ελέγχου και επεξεργασίας δεδομένων (κυρίως συστήματα πυρανίχνευσης) και είναι κατάλληλα για εγκατάσταση κυρίως σε εσωτερικούς κτιριακούς ή ήπιους βιομηχανικούς χώρους. Υπό κατάλληλες συνθήκες μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε εξωτερικούς χώρους. Για τις περιπτώσεις που απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις έναντι πυρκαγιάς και των προϊόντων αυτής (π.χ. πολυόροφα κτίρια, σήραγγες κ.λπ.) τα καλώδια διατίθενται και σε μη αλογονούχα βραδύκαυστη έκδοση ως Li-HCH και Li-HCH (TP).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΚΩΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ		ΑΝΤΙΣΤΗ-ΑΣΗ LiVCY (20°C) Ω/Km	ΧΩΗΚΗΤΑ /ΕΙΣΟΤΗΤΑ (max. nF/km)
		ΣΥΝΕΛΥ	ΡΟΥ	ΒΡΣ Kg/Km	ΔΙΑΒΡΣ mm		
LiVCY	2x1x0,50	0,9875	0,9875	40	5,0	38,9	150
//	3x1x0,50	1,2362	1,2362	50	5,9	38,9	150
//	4x1x0,50	1,4070	1,4070	75	7,0	38,9	150
//	5x1x0,50	1,5097	1,5097	85	7,5	38,9	150
//	6x1x0,50	1,5916	1,5916	95	8,0	38,9	150
//	2x1x0,75	0,9548	0,9548	50	5,7	26,0	150
//	3x1x0,75	1,1400	1,1400	70	6,8	26,0	150
//	4x1x0,75	1,4181	1,4181	90	7,5	26,0	150
//	5x1x0,75	1,8946	1,8946	110	8,5	26,0	150
//	8x1x0,75	2,7196	2,7196	155	10,0	26,0	150
//	2x1x1,00	1,0564	1,0564	60	6,3	19,5	150
//	3x1x1,00	1,4094	1,4094	90	7,6	19,5	150
//	4x1x1,00	1,7083	1,7083	110	8,3	19,5	150
//	5x1x1,00	1,7013	1,7013	125	9,0	19,5	150
//	2x2x1,00	2,2362	2,2362	100	8,0	19,5	150
//	2x1x1,50	1,4846	1,4846	80	6,8	13,3	150
//	3x1x1,50	1,9032	1,9032	110	8,3	13,3	150
//	4x1x1,50	2,3572	2,3572	135	9,0	13,3	150
//	5x1x1,50	2,9373	2,9373	155	10,0	13,3	150
//	7x1x1,50	4,0965	4,0965	215	11,5	13,3	150

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

ΣΧΕΔΙΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η ΕΛΛΗΝΙΚΑΚΩΔΙΑ ΑΕ με στόχο την ελαχιστοποίηση των συνεπειών της παραγωγής της διότι κασέας προς το φυσικό περιβάλλον ανέπτυξε και εφαρμόζει Σύστημα Διοίκησης Περιβάλλοντος σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ ISO 14001: 2004. Στο πλαίσιο αυτού η ΕΛΛΗΝΙΚΑΚΩΔΙΑ ΑΕ έχει και ελέγχει τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους:

- Προστασία και τήρηση όλων των νόμων και διατάξεων που αφορούν το περιβάλλον και την ασφάλεια των ατόμων.
- Συστήνεται αντιμετώπιση του προσωπικού σε θέματα περιβάλλοντος, υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία.
- Διοίκηση των αποβλήτων στον αέρα, το νερό και το έδαφος.
- Μείωση της καταπόνησης φυσικών πόρων.
- Μείωση των παραγόμενων αποβλήτων και θορύβου.
- Έλεγχος των δραστηριοτήτων ώστε να εξαλειφθούν και να υιοθετηθούν καλύτερα περιβαλλοντικές πολιτικές.

είας και

Η ΕΛΛΗΝΙΚΑΚΩΔΙΑ ΑΕ δεσμεύεται να παράγει προϊόντα υψηλής ποιότητας χρησιμοποιώντας μέσα και διαδικασίες που προσαρμόζουν την ελάχιστη περιβαλλοντική επιβάρυνση.

Η ΕΛΛΗΝΙΚΑΚΩΔΙΑ ΑΕ αξιολογεί το περιβάλλον παράγει ευρύτατη γκάμα καλωδίων και ηλεκτικών - ηλεκτρονικών μερών καθώς και τα σύμφωνα περιέχει **ελεύθερα μολύβδα** σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας RoHS (Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών-2002/95/ΕΚ και της τροποποίησης αυτής 2005/618/ΕΚ). Η Ευρωπαϊκή Οδηγία RoHS έχει υποχρεωτική εφαρμογή σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης από 01/07/2006.



ΚΕΜΑ



ΕΛΟΤ



BSI



HAR



ΟΜΙΛΟΣ **ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ**



ισχύς εν ενεργεία

ΔΙΕΞΗ

ΑΘΗΝΑ ΠΕΡΙΦ. 252, ΤΑΡ. 177 78
ΤΗΛ 210 4898 111, 210 4898 318, 210 4898 358
FAX: 210 4898 398
e-mail: info@cablel.vspet.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 7^ο χλμ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΟΝΙΚΗΣ ΑΘΗΝΩΝ
Τ.Θ. 118 ΚΑΙ ΟΔ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 570 09
ΤΗΛ 2310 790 403, 2310 790 415, 2 310 790 450
FAX: 2310 790 448
e-mail: info@cablel.vspet.gr

ΚΑΤΗ ΑΙΤΙΝΕΙΑΣ 5^ο χλμ ΟΔΟΥ ΜΟΥ ΚΑΡΑΚΗ
ΟΝΙΚΑ ΗΡΑΚΛΕΟΥ ΚΑΤΗΣ 710 02
ΤΗΛ 2810 252 025-6, 2810 316 420-2, F ΔΧ: 2810 252 027
e-mail: info@cablel.vspet.gr

e-mail: info@cablel.vspet.gr <http://www.cablel.gr>

Γραμμή Τεχνικής Υποστήριξης (χωρίς χρέωση) : 800 11 61 61 61