

Το μέλλον καθορίζει το παρόν



01/02/2012

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)
	3		NYIFY-0
	4		NYCY
	5		J1VV-U(R)(S)
	>5		XLPE/PVC
		Μέχρι και 5 πόλους Μανδύας λευκός Μανδύας μαύρος Η κατηγορία B είναι χωρίς κ/η αγωγό	
Γ	3		A05VV-U@
	4		NYIFY-J
	5		J1VV-U(R)(S)
	>5		XLPE/PVC
		Μέχρι και 5 πόλους Μανδύας λευκός Μανδύας μαύρος	
Δ	3		H03VV-F
	4		H05VV-F
	5		FR-N05VV5-F
	>5		H07RN-F
		Μέχρι και 2 πόλους Μέχρι και 5 πόλους Μέχρι και 5 πόλους Μέχρι και 5 πόλους Μανδύας λευκός Μανδύας μαύρος	
E	2		H03VV-F
	3		H05VV-F
	4		H07RN-F
	5		
	>5		
		Μέχρι και 2 πόλους Μέχρι και 5 πόλους Μέχρι και 5 πόλους Μανδύας λευκός Μανδύας μαύρος Η κατηγορία E είναι χωρίς κ/η 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/η 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/η 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
- Εξι 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 περιλίξεων **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 συμβαδίζοντας με τις σύγχρονες τεχνικές απαιτήσεις στον τομέα της μετάδοσης δεδομένων προχώρησε στην παραγωγή καλωδίου CABLEL® UTP Cat. 6 πιστοποιημένου από UL (τιμές σελ. 14).

Πάντα στη διάθεσή σας βρίσκονται καλώδια οπτικών ινών.

ΣΕΛ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ
4-5	ΝΥΑ NYM
6-7	NYIFY Cu NYY
8-9	NYY
10-11	NYSLYO NLYHY NYMHY
12-13	NYAF NYFAZ H07RN-F
14-15	NSLF 2XSY-20kV J-YYe PET
16-17	DR. VERS "Y" ΚΩΔΩΝΩΝ UTP-FTP-SFTP LYCY

H05V-U, H07V (-U,R)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
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 προσατευμένες 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		0,1718	14	2,7	18,1	10
H07V-U	1X1,5		0,2462	19	3,2	12,1	16
H07V-U	1X2,5		0,3879	30	3,9	7,41	20
H07V-U	1X4		0,6240	43	4,4	4,61	26
H07V-U	1X6		0,9085	60	5,0	3,08	34
H07V-R	1X6		0,9333	65	5,2	3,08	34
H07V-U	1X10		1,5141	105	6,4	1,83	46
H07V-R	1X10		1,5464	110	6,7	1,83	46
H07V-R	1X16		2,5311	165	7,8	1,15	61
H07V-R	1X25		3,7799	260	9,7	0,727	80
H07V-R	1X35		5,1992	350	10,9	0,524	99
H07V-R	1X50		7,0357	480	12,8	0,387	119
H07V-R	1X70		10,2053	675	14,6	0,268	151
H07V-R	1X95		14,1227	930	17,1	0,193	182

A05VV (-U,R)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYM



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
H05VV-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
H05VV-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

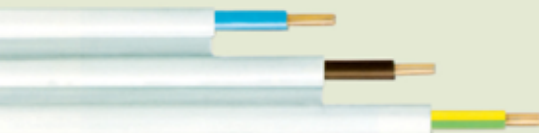
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
A05VV-U	2X1,5	0,6161	0,5868	115	10,0	12,1	20
A05VV-U	2X2,5	0,9658	0,9198	155	11,5	7,41	27
A05VV-U	2X4	1,4776	1,4072	205	12,5	4,61	36
A05VV-U	2X6	2,1890	2,0848	260	13,5	3,08	46
A05VV-R	2X10	3,4624	3,4624	415	16,5	1,83	63
A05VV-R	2X16	5,5093	5,5093	630	20,0	1,15	85
A05VV-U	3G1,5	0,9199	0,8761	135	10,5	12,1	20
A05VV-U	3G2,5	1,3853	1,3194	185	12,0	7,41	27
A05VV-U	3G4	2,1670	2,0638	250	13,0	4,61	36
A05VV-U	3G6	3,1597	3,0092	330	14,5	3,08	46
A05VV-R	3G10	5,2804	5,2804	520	17,5	1,83	63
A05VV-R	3G10+1,5	5,5004	5,5004	550	17,5	1,83	63
A05VV-U	4G1,5	1,1807	1,1245	160	11,5	12,1	20
A05VV-U	4G2,5	1,8241	1,7372	230	13,0	7,41	27
A05VV-U	4G4	2,8758	2,7389	310	14,5	4,61	36
A05VV-U	4G6	4,1948	3,9951	420	16,0	3,08	46
A05VV-U	5G1,5	1,3876	1,3215	190	10,0	12,1	20
A05VV-U	5G2,5	2,2731	2,1648	265	14,0	7,41	27
A05VV-U	5G4	3,5096	3,3424	375	16,0	4,61	36
A05VV-U	5G6	5,2130	4,9648	485	17,5	3,08	46
A05VV-R	5G10	8,2879	8,2879	760	21,0	1,83	63
A05VV-R	5G10+1,5	8,5327	8,5327	790	21,0	1,83	63
A05VV-R	5G16	13,5424	13,5424	1.205	26,0	1,15	85
A05VV-R	5G16+1,5	13,7942	13,7942	1.235	26,0	1,15	85

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

ΠΡΟΤΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



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 ΡΥΣ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ (ΑΓΩΓΟΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ, ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ)

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				
NYIFY	2X1,5		0,5395	55	4,4X12	12,1	20
NYIFY	3G1,5		0,8017	85	4,4X19	12,1	18
NYIFY	3G2,5		1,3108	125	5,2X21,5	7,41	24
NYIFY	4G1,5		1,0793	110	4,4X26	12,1	18

ΑΓΩΓΟΙ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΙ Ή ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ ΧΩΡΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΣΡ ΣΤΟΥΣ 20°C Ω/Km	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ			ΚΟΚΚΙΝΟΣ	ΕΠΙΚΑΣ/ΝΟΣ
Cu ΓΕΙΩΣΕΩΣ	16τχ.		18,1900	139	5.10	1,15	1,16
//	25τχ.		18,1900	220	6.42	0,727	0,734
//	35τχ.		18,1900	305	7.56	0,524	0,529
//	50τχ.		18,1900	415	8.90	0,387	0,391
//	70τχ.		18,1900	601	10.70	0,268	0,270
//	95τχ.		18,1900	833	12.60	0,193	0,195
//	120τχ.		18,1900	1046	14.21	0,153	0,154
Cu ΓΕΙΩΣΕΩΣ επικροστερομένου	ως ανωτέρω		18,6700	ως ανωτέρω	ως ανωτέρω		

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

ΠΡΟΤΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

J1VV (-U,R,S)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYV



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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΕΔΑΦΟΣ	ΑΕΡΑ
J1VV-R	1X16	2,7475		220	10,0	(+200C)	120	100
J1VV-R	1X25	4,0230		330	11,5	Ω/Km	155	135
J1VV-R	1X35	5,5331		435	12,5	0,524	185	170
J1VV-R	1X50	7,7702		560	14,5	0,387	220	205
J1VV-R	1X70	10,9198		770	16,0	0,268	270	260
J1VV-R	1X95	14,8220		1.050	18,5	0,193	325	320
J1VV-R	1X120	18,6760		1.280	20,0	0,153	370	375
J1VV-R	1X150	23,4048		1.580	22,0	0,124	420	430
J1VV-R	1X185	28,8465		1.970	25,0	0,0991	470	490
J1VV-R	1X240	37,3931		2.560	28,0	0,0754	540	590
J1VV-R	1X300	46,7216		3.170	30,0	0,0601	620	680
J1VV-U	2X1,5	0,6454	0,6147	175	11,5	12,1	30	21
J1VV-U	2X2,5	0,9922	0,9450	205	12,5	7,41	41	29
J1VV-U	2X4	1,5426	1,4691	285	14,5	4,61	53	38
J1VV-U	2X6	2,2477	2,1407	340	15,5	3,08	66	48
J1VV-R	2X10	3,4928	3,4928	485	17,5	1,83	88	66
J1VV-R	2X16	5,5736	5,5736	650	19,5	1,15	115	90
J1VV-R	2X25	8,2577		930	21,0	0,727	150	120
J1VV-S	2X35	11,0947		900	20,0	0,524	185	150
J1VV-S	2X50	15,5937		1.200	23,0	0,387	210	180
J1VV-U	3G1,5	0,9628	0,9170	180	12,0	12,1	27	18
J1VV-U	3G2,5	1,4049	1,3380	220	13,0	7,41	36	25
J1VV-U	3G4	2,2208	2,1151	315	15,0	4,61	46	34
J1VV-U	3G6	3,2022	3,0497	395	16,0	3,080	58	44
J1VV-R	3G10	5,3056	5,3056	580	18,0	1,83	77	60
J1VV-R	3G10+1,5	5,5592	5,5592	610	18,0	1,83	77	60
J1VV-R	3G16	8,2221	8,2221	810	21,0	1,15	100	80
J1VV-R	3G16+1,5	8,4648	8,4648	830	21,0	1,15/12,1	100	80
J1VV-R	3X25	12,1847		1.200	22,0	0,727	130	105
J1VV-S	3X35	16,5992		1.300	23,0	0,524	155	130

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

ΠΡΟΤΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

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	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΠΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΕΔΑΦΟΣ	ΑΕΡΑ
J1VV-S	3X50	23,3437		1.700	26	0,387	185	160
J1VV-S	3X70	32,7725		2.350	29	0,268	230	200
J1VV-S	3X95	44,4379		3.250	33	0,193	275	245
J1VV-S	3X120	56,0231		3.900	36	0,153	315	285
J1VV-S	3X150	70,2277		4.850	40	0,124	355	325
J1VV-S	3X185	86,5787		6.000	45	0,0991	400	370
J1VV-S	3X240	112,2664		7.900	50	0,0754	465	435
J1VV-R	3X25G16	14,7575		1.400	25	0,727/1,15	130	105
J1VV-S	3X35G16	19,1079		1.500	27	0,524/1,15	155	130
J1VV-S	3X50G25	27,2100		2.050	28	0,387/0,727	185	160
J1VV-S	3X70G35	38,2137		2.750	32	0,268/0,524	230	200
J1VV-S	3X95G50	52,2181		3.750	36	0,193/0,387	275	245
J1VV-S	3X120G70	66,9315		4.700	40	0,153/0,268	315	285
J1VV-S	3X150G70	81,1367		5.650	44	0,124/0,268	355	325
J1VV-S	3X185G95	101,4987		7.100	48	0,0991/0,193	400	370
J1VV-S	3X240G120	131,0519		9.200	54	0,0754/0,153	460	435
J1VV-U	4G1,5	1,2347	1,1759	210	13	12,1	27	18
J1VV-U	4G2,5	1,8459	1,7580	260	14	7,41	36	25
J1VV-U	4G4	2,9229	2,7838	380	16	4,61	46	34
J1VV-U	4G6	4,2422	4,0402	480	18	3,08	58	44
J1VV-R	4G10	6,6862	6,6862	700	20	1,83	77	60
J1VV-R	4G16	10,9046	10,9046	1.030	23	1,15	100	80
J1VV-R	4G25	16,1594		1.500	24	0,727	130	105
J1VV-R	4X25G16+2,5	18,7825		1.720	28	0,727/1,15	130	105
J1VV-S	4G35	22,0606		1.700	26	0,524	155	130
J1VV-S	4G50	31,0655		2.250	30	0,387	185	160
J1VV-S	4G70	43,6010		3.150	33	0,268	230	200
J1VV-S	4G95	59,1567		4.250	38	0,193	275	245
J1VV-S	4G120	74,6010		5.250	42	0,153	315	285
J1VV-S	4G150	93,2231		6.500	47	0,124	355	325

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

ΠΡΟΤΟΝΤΑ 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	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΕΔΑΦΟΣ	ΑΕΡΑ
J1VV-U	5G1,5	1,4224	1,3547	240	14	12,1	27	18
J1VV-U	5G2,5	2,2907	2,1816	315	15	7,41	36	25
J1VV-U	5G4	3,5393	3,3708	450	18	4,61	46	34
J1VV-U	5G6	5,2673	5,0165	600	19	3,08	58	44
J1VV-R	5G10	8,3305	8,3305	860	22	1,83	77	60
J1VV-R	5G10+1,5	8,5723	8,5723	890	22	1,83	77	60
J1VV-R	5G16	13,5504	13,5504	1.200	25	1,15	100	80
J1VV-R	5G16+1,5	13,8070	13,8070	1.230	25	1,15	100	80
J1VV-R	5G25	19,2921		1.800	29	0,727	130	105
J1VV-R	5G25+2,5	19,6432		1.840	29	0,727	130	105
J1VV-R	5G35	27,8221		2.402	31	0,524	155	130

ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΗΜΑΝΣΕΩΝ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	
J1VV-U	7X1,5	2,0314	1,9347	260	13	12,1
J1VV-U	9X1,5	2,4898	2,3712	375	16	12,1
J1VV-U	10X1,5	2,8546	2,7186	375	16	12,1
J1VV-U	12X1,5	3,2091		410	16	12,1
J1VV-U	16X1,5	4,2290		510	18	12,1
J1VV-U	21X1,5	5,5676		635	20	12,1
J1VV-U	24X1,5	6,3590		745	22	12,1
J1VV-U	7X2,5	3,2213	3,0679	345	14	7,41
J1VV-U	10X2,5	4,3588		495	17	7,41
J1VV-U	12X2,5	5,2284		555	18	7,41

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

ΠΡΟΤΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

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**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ		
H05VV5-F	7G1,5	2,0184	1,9222	11,3	14,1	228	13,3
H05VV5-F	9G1,5	2,5970	2,4734	12,8	15,9	280	13,3
H05VV5-F	12G1,5	3,2259		13,8	17,0	330	13,3
H05VV5-F	16G1,5	4,2617		16,1	20,1	460	13,3
H05VV5-F	20G1,5	5,3020		18,3	22,8	570	13,3
H05VV5-F	24G1,5	6,3317		20,3	25,3	695	13,3
H05VV5-F	7G2,5	3,3173	3,1593	13,6	16,8	340	7,98

ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H03VV-F	2X0,50		0,2225	35	5,9	39	3
H03VV-F	2X0,75		0,2970	45	6,3	26	6
H03VV-F	3G0,50		0,3016	43	6,3	39	3
H03VV-F	3G0,75		0,4245	54	6,7	26	6
H03VV-F	4G0,50		0,3921	51	6,9	39	3
H03VV-F	4G0,75		0,5495	65	7,3	26	6
H05VV-F	5G0,75		0,6748	95	9,3	26	6

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

ΠΡΟΤΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

H05VV-F, FR-N05VV5-F

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
ΝΥΜΗ



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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΡΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
H05VV-F	2X1		0,3934	65	7,5	19,5	10
H05VV-F	2X1,5		0,5607	85	8,6	13,3	16
H05VV-F	2X2,5		0,9137	135	10,6	7,98	25
H05VV-F	3G1		0,5655	75	8,0	19,5	10
H05VV-F	3G1,5		0,8130	105	9,4	13,3	16
H05VV-F	3G2,5		1,3301	170	11,4	7,98	20
H05VV-F	3G4		2,1083	225	13,1	4,95	25
H05VV-F	4G1		0,7275	95	9,0	19,5	10
H05VV-F	4G1,5		1,0686	135	10,5	13,3	16
H05VV-F	4G2,5		1,7581	205	12,5	7,98	20
H05VV-F	4G4		2,7867	275	14,3	4,95	25
H05VV-F	5G1		0,8541	110	9,8	19,5	10
H05VV-F	5G1,5		1,3339	160	11,6	13,3	16
H05VV-F	5G2,5		2,2131	245	13,9	7,98	20
H05VV-F	5G4		3,1410	340	16,1	4,95	25
FR-N05VV5-F	3G6		3,2621	355	14,5	3,30	38
FR-N05VV5-F	4G6		4,1928	435	16	3,30	38
FR-N05VV5-F	5G6		4,8010	525	18	3,30	38



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

ΠΡΟΤΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

H05V-K, H07V-KΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
ΝΥΑΦ

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

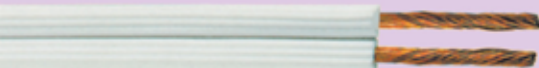
ΧΡΗΣΕΙΣ:

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:
ΝΥΦΑΖ

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	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H05V-K	1X0,50		0,0899	9	2,5	39	3
H05V-K	1X0,75		0,1320	11	2,7	26	6
H05V-K	1X1		0,1760	14	2,8	19,5	10
H07V-K	1X1,5		0,2633	20	3,4	13,3	16
H07V-K	1X2,5		0,4336	32	4,1	7,98	20
H07V-K	1X4		0,6928	48	4,8	4,95	26
H07V-K	1X6		1,0352	65	5,3	3,30	34
H07V-K	1X10		1,6975	120	6,8	1,91	46
H07V-K	1X16		2,7843	175	8,1	1,21	61

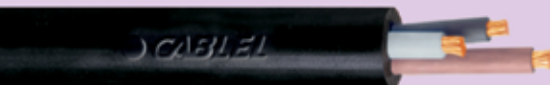
**ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PVC (ΑΓΩΓΟΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ,
ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ mmXmm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H03VN-H	2X0,50		0,1878	20	3,0X5,9	36,0	3
H03VN-H	2X0,75		0,2578	25	3,1X6,3	24,5	6

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

ΠΡΟΤΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

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

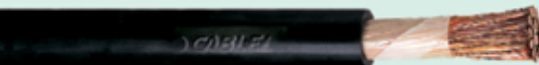
ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H07RN-F	2X1,5	0,7744	0,7744	130	11,5	13,7	18
H07RN-F	2X2,5	1,1286	1,1286	160	12,0	8,21	26
H07RN-F	3G1,5	1,0291	1,0291	155	12,5	13,7	18
H07RN-F	3G2,5	1,5730	1,5730	225	14,5	8,21	26
H07RN-F	3G4	2,3542	2,3542	310	16,0	5,09	34
H07RN-F	3G6	3,4079	3,4079	430	20,0	3,39	44
H07RN-F	4G1,5	1,3087	1,3087	190	13,5	13,7	18
H07RN-F	4G2,5	1,9765	1,9765	270	15,5	8,21	26
H07RN-F	4G4	3,0805	3,0805	380	18,0	5,09	34
H07RN-F	4G6	4,4822	4,4822	535	22,0	3,39	44
H07RN-F	4G10	7,5539	7,5539	965	28,0	1,95	61
H07RN-F	5G1,5	1,6161	1,6161	215	15,0	13,7	18
H07RN-F	5G2,5	2,4205	2,4205	315	17,5	8,21	26
H07RN-F	5G4	3,5266	3,5266	445	19,5	5,09	34
H07RN-F	5G6	5,1984	5,1984	630	24,5	3,39	44
H07RN-F	5G10	8,9901	8,9901	1.115	30,5	1,95	61



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

ΠΡΟΤΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

H01N2-DΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NSLF

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

2XSY

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

ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ		ΕΛΑΧΙΣΤΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ		
H01N2-D	1X25	4,0533	4,0533	320	10,1	12,7	0,780	173
H01N2-D	1X35	5,6440	5,6440	420	11,4	14,2	0,554	216
H01N2-D	1X50	7,9242	7,9242	575	13,2	16,5	0,386	274
H01N2-D	1X70	11,1536	11,1536	795	15,3	19,2	0,272	341
H01N2-D	1X95	15,1510	15,1510	1.045	17,1	21,4	0,206	413
H01N2-D	1X120	19,0841	19,0841	1.305	19,2	24,0	0,161	480

ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΧΛΡΕ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΡΥΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΕΔΑΦΟΣ	ΑΕΡΑ
2XSY	1X50/16	12,4180		1.120	28	0,387	230	295
2XSY	1X70/16	16,0747		1.360	29	0,268	280	365
2XSY	1X95/16	20,5326		1.645	31	0,193	335	450
2XSY	1X120/16	24,5470		1.900	33	0,153	380	520

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	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΧΩΡΗΠΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΟΥΡΓΙΑΣ (nF/Km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
JYYE	1X2X0,60		0,1533	21	4,0	67,9	120
JYYE	2X2X0,60		0,2397	30	4,5	67,9	120
JYYE	3X2X0,60		0,3470	42	5,0	67,9	120
JYYE	4X2X0,60		0,4511	50	6,0	67,9	120
JYYE	5X2X0,60		0,5502	61	7,0	67,9	120
JYYE	10X2X0,60	1,0454	1,0454	96	8,5	67,9	120
JYYE	15X2X0,60	1,5856		136	9,5	67,9	120
JYYE	20X2X0,60	2,0807		174	11,0	67,9	120
JYYE	25X2X0,60	2,5787		218	11,5	67,9	120
JYYE	30X2X0,60	3,0856		260	13,0	67,9	120
JYYE	40X2X0,60	4,0907		342	14,5	67,9	120
JYYE	50X2X0,60	5,0966		415	16,0	67,9	120

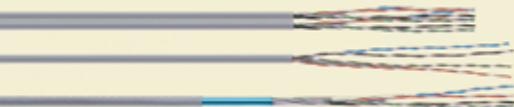
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (PE)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΧΩΡΗΠΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΟΥΡΓΙΑΣ (nF/Km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
A02YS(ST)2Y	2X2X0,60	0,3340		40	6,0	66,6	64
A02YS(ST)2Y	4X2X0,60	0,5233		58	7,5	66,6	64
A02YS(ST)2Y	6X2X0,60	0,7196		75	8,5	66,6	64
A02YS(ST)2Y	10X2X0,60	1,0974		108	10,0	66,6	64
A02YS(ST)2Y	20X2X0,60	2,0973		182	12,5	66,6	64
A02YS(ST)2Y	30X2X0,60	3,1103		250	15,0	66,6	64
A02YS(ST)2Y	40X2X0,60	4,1103		322	16,5	66,6	64
A02YS(ST)2Y	50X2X0,60	5,1199		390	18,0	66,6	64

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

ΠΡΟΤΟΝΤΑ 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/TIA 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		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (+20°C) Ω/Km	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΟΥΡΓΙΑΣ (pF/Km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
UTP (cat 5e)	4X2X0,51	0,3649	0,3649	33	5,5	166	52
FTP (cat 5e)	4X2X0,51	0,4486	0,4486	45	6,5	166	52
UTP	25X2X0,51	2,5529	2,5529	229	15,0	166	52
UTP (cat 6)	4X2X0,51	0,4385	0,4385	41	6,5	166	53
FTP (cat 6)	4X2X0,51	0,5787	0,5787	55	7,5	164	53

ΚΑΛΩΔΙΑ DR. VERS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (+20°C) Ω/Km
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	
DR.VERS	2X0,80		0,1767	9,5	2,8	71

ΚΑΛΩΔΙΑ "Y" ΚΩΔΩΝΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm
	10,80		0,0896	5,0	1,4

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

ΠΡΟΤΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

LIYCY

ΚΑΛΩΔΙΑ LIYCY

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	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (+20°C) Ω/km	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΟΥΡΓΙΑΣ (pF/km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
LIYCY	2 X 1 X 0,50	0,5978	0,5978	40	5,0	38,9	150
LIYCY	3 X 1 X 0,50	0,7387	0,7387	50	5,9	38,9	150
LIYCY	4 X 1 X 0,50	0,8422	0,8422	75	7,0	38,9	150
LIYCY	5 X 1 X 0,50	0,9194	0,9194	85	7,5	38,9	150
LIYCY	6 X 1 X 0,50	0,9737	0,9737	95	8,0	38,9	150
LIYCY	2 X 1 X 0,75	0,5613	0,5613	50	5,7	26,0	150
LIYCY	3 X 1 X 0,75	0,6823	0,6823	70	6,8	26,0	150
LIYCY	4 X 1 X 0,75	0,8455	0,8455	90	7,5	26,0	150
LIYCY	5 X 1 X 0,75	1,1566	1,1566	110	8,5	26,0	150
LIYCY	8 X 1 X 0,75	1,6683	1,6683	155	10,0	26,0	150
LIYCY	2 X 1 X 1,00	0,6295	0,6295	60	6,3	19,5	150
LIYCY	3 X 1 X 1,00	0,8416	0,8416	90	7,6	19,5	150
LIYCY	4 X 1 X 1,00	1,0231	1,0231	110	8,3	19,5	150
LIYCY	5 X 1 X 1,00	1,0174	1,0174	125	9,0	19,5	150
LIYCY	2 X 2 X 1,00	1,3511	1,3511	100	8,0	19,5	150
LIYCY	2 X 1 X 1,50	0,8770	0,8770	80	6,8	13,3	150
LIYCY	3 X 1 X 1,50	1,1332	1,1332	110	8,3	13,3	150
LIYCY	4 X 1 X 1,50	1,4074	1,4074	135	9,0	13,3	150
LIYCY	5 X 1 X 1,50	1,7996	1,7996	155	10,0	13,3	150
LIYCY	7 X 1 X 1,50	2,5097	2,5097	215	11,5	13,3	150

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

ΠΡΟΤΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. με στόχο την ελαχιστοποίηση των συνεπειών της παραγωγικής της διαδικασίας προς το φυσικό περιβάλλον ανέπτυξε και εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Περιβάλλοντος σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 14001: 2004. Στο πλαίσιο αυτό η ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. θέτει και ελέγχει τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους:

- Παρακολούθηση και τήρηση όλων των νόμων και διατάξεων που αφορούν το περιβάλλον και την ασφάλεια των ανθρώπων.
- Συνεχή εκπαίδευση του προσωπικού σε θέματα περιβάλλοντος, υγείας και ασφάλειας στην εργασία.
- Διαχείριση των εκπομπών στον αέρα, το νερό και το έδαφος.
- Μείωση της κατανάλωσης φυσικών πόρων.
- Μείωση των παραγόμενων αποβλήτων και θορύβου.
- Έλεγχος των προμηθευτών ώστε να ενθαρρυνθούν και να υιοθετήσουν καλύτερη περιβαλλοντική πολιτική.

Η ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. δεσμεύεται να παράγει προϊόντα υψηλής ποιότητας χρησιμοποιώντας μέσα και διαδικασίες που προκαλούν την ελάχιστη περιβαλλοντική επιβάρυνση.

Η ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. σεβόμενη το περιβάλλον παράγει ευρύτατη γκάμα καλωδίων και πλαστικών – ελαστικών μειγμάτων καθώς και τα σύρματα περιελίξεων **ελεύθερα μολύβδου** σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας RoHS (Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης επικινδύνων 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.



ΕΛΟΤ <HARD>

ΕΛΟΤ



ΟΜΙΛΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ



ισχύς εν ενεργεία

ΔΙΑΘΕΣΗ

ΑΘΗΝΑ: ΠΕΙΡΑΙΩΣ 252, ΤΑΥΡΟΣ 177 78
ΤΗΛ: 210 4898 111, 210 4898 318, 210 4898 358
FAX: 210 4898 398
e-mail: info@cablel.vionet.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 7^ο χμ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΘΗΝΩΝ
Τ.Θ 118 ΚΑΛΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 570 09
ΤΗΛ: 2310 790 403, 2310 790 415, 2310 790 450
FAX: 2310 790 448
e-mail: info@cablel.vionet.gr

ΚΡΗΤΗ: ANTIMET A.E: 5^ο χμ ΟΔΟΥ ΜΑΝΟΥ ΚΑΤΡΑΚΗ
ΦΘΙΝΙΚΙΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ 710 02
ΤΗΛ: 2810 252 025-6, 2810 316 420-2, FAX: 2810 252 027
e-mail: info@cablel.vionet.gr

e-mail: info@cablel.vionet.gr **http://www.cablel.com**

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