

Το μέλλον καθορίζει το παρόν



ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2009
ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ



ΟΜΙΛΟΣ **ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΒΛΑ**

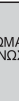
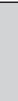


ισχύς εν ενεργεία



ΧΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΚΑΘΩΔΙΣΜΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΡΙΘΜ. ΠΟΛΩΝ	ΧΡΩΜΑΤΑ ΜΟΝΟΣΕΩΝ	ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
-----------	--------------	------------------	----------------

A	1		H05V-U(K), H07V-U(R)(K)
B	2		H05V-U(R) NYY-U-0 NYCY JHVV-U(R)(S) XLPE/PVC
	3		Μέχρι και 5 πόλους Μανδύας λευκός Μανδύας μαύρος Η κατηγορία Β είναι χωρίς κ/π αγωγό
	4		
	5		
	>5		
Γ	3		H05V-U(R) NYY-U-1 JHVV-U(R)(S) XLPE/PVC
	4		Μέχρι και 5 πόλους Μανδύας λευκός Μανδύας μαύρος
	5		
	>5		
Δ	3		H03V-U-F H05V-U-F FR-N05V-U5-F H07R-N-F
	4		Μέχρι και 2 πόλους Μέχρι και 5 πόλους Μέχρι και 5 πόλους Μέχρι και 5 πόλους
	5		
	>5		
E	2		H03V-U-F H05V-U-F H07R-N-F
	3		Μέχρι και 2 πόλους Μέχρι και 5 πόλους Μέχρι και 5 πόλους
	4		
	5		
	>5		Η κατηγορία Ε είναι χωρίς κ/π αγωγό
Z	>2		H05V-U5-F H01N2-D, H01N2-E
H	1		

Τα καλώδια που βρίσκονται σε stock είναι του χρωματικού κώδικα με κ/π αγωγό. Τα διποδικά καλώδια όλων των τύπων και τα τριποδικά καλώδια JHVV 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
- ΕΑΟΤ EN ISO 9001: 2000 σύστημα διασφάλισης ποιότητας
- ΕΑΟΤ EN ISO 14001: 2004 σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης
- Προϊόντα ελεύθερα μολύβδου LEAD FREE
- Εξαγωγές σε όλο τον κόσμο
- Εμπειρία πάνω από 50 χρόνια

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΝΥΒΑΔΟΥ

Ο Όμιλος Εταιριών ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ανταποκρινόμενος άμεσα στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας RoHS (Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών-2002/95/ΕΚ και της τροποποίησης αυτής 2005/618/ΕΚ), παράγει πλέον τα προϊόντα CABLEL® δηλαδή τους βασικούς τύπους καλωδίων και ηλυστικών-ελυστικών μεγεθών καθώς και τα σύματα περιελίξεων **ελεύθερου 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 ολόγραφως «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 (τημές, σελ. 14).

Πάντα στη διάθεσή σας βρίσκονται καλώδια οπτικών ινών.

ΣΕΛ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

2-3

NMA
NMM

4-5

MWFV
Cu
MNY

6-7

MNY

8-9

MNSLO
MNLHY
MNMHY

10-11

MAF
MFAZ
HOFRA-F

12-13

NSLF
2XSJ-20M/
J-VYe
PET

14-15

DR.VERS
"V" ΚΑΛΩΔΙΟΝ
UTP-FTP-SFTP
LVGY

H05V-U, H07V (-U,R)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NVA



ΤΥΠΟΣ ΚΑΒΛΩΔΙΟΥ:
H05V-U (ΜΟΝΟΚΑΒΛΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V
ΤΥΠΟΣ ΚΑΒΛΩΔΙΟΥ:
H07V-U (ΜΟΝΟΚΑΒΛΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
H07V-R (ΠΟΛΥΚΑΒΛΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 450/750 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ENOT 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 σωήνες πάνω ή μέσα σε τοίχο, σε τρύπες
ή άλλους κλειστούς χώρους.



ΚΑΒΛΑΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PVC ΧΡΗΣΙΣ ΜΑΝΔΥΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΒΛΩΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ kg/km	ΜΕΤΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΩΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H05V-U	1X1		0,1390	14	2,7	18,1	10
H07V-U	1X1,5		0,2083	19	3,2	12,1	16
//	1X2,5		0,3411	30	3,9	7,41	20
//	1X4		0,5433	43	4,4	4,61	26
//	1X6		0,8093	60	5,0	3,08	34
H07V-R	1X6		0,8306	65	5,2	3,08	34
H07V-U	1X10		1,3497	105	6,4	1,83	46
H07V-R	1X10		1,3758	110	6,7	1,83	46
//	1X16		2,3968	165	7,8	1,15	61
//	1X25		3,7891	260	9,7	0,727	80
//	1X35		5,2554	350	10,9	0,524	99
//	1X50		7,3028	480	12,8	0,387	119
//	1X70		10,6328	675	14,6	0,268	151
//	1X95		14,6130	930	17,1	0,193	182

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%



H05VV (-U,R)

ΑΝΤΙΤΟΚΑ
NYM



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
H05VV-U (ΜΟΝΟΚΑΘΩΣ ΑΓΓΙΟΣ)
H05VV-R (ΠΟΛΥΚΑΘΩΣ ΑΓΓΙΟΣ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ENOT 563 - HD 21.4

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Ελαφρύ καλώδιο με διόγκωτο στυλό
κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές
εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους.



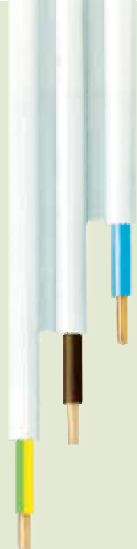
ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΤΑΣΗ (+20°C) Ω/km	ΕΠΙΤΡΕΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΩΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΙ	ΡΟΛΟΙ	ΒΑΡΟΣ Kg/km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
H05VV-U	2X1,5	0,5595	0,5333	115	10,0	12,1	20
H05VV-U	2X2,5	0,8766	0,8356	155	11,5	7,41	27
H05VV-U	2X4	1,3032	1,2424	205	12,5	4,61	36
H05VV-U	2X6	1,8959	1,8075	260	13,5	3,08	46
H05VV-R	2X10	3,2198	3,2198	415	16,5	1,83	63
H05VV-R	2X16	5,3611	5,3611	630	20,0	1,15	85
H05VV-U	3G1,5	0,7992	0,7618	135	10,5	12,1	20
H05VV-U	3G2,5	1,2396	1,1817	185	12,0	7,41	27
H05VV-U	3G4	1,8957	1,8072	250	13,0	4,61	36
H05VV-U	3G6	2,7458	2,6178	330	14,5	3,08	46
H05VV-R	3G10	4,6699	4,6699	520	17,5	1,83	63
H05VV-R	3G10+1,5	4,9062	4,9062	550	17,5	1,83	63
H05VV-U	4G1,5	1,0069	0,9599	160	11,5	12,1	20
H05VV-U	4G2,5	1,6089	1,5338	230	13,0	7,41	27
H05VV-U	4G4	2,4647	2,3498	310	14,5	4,61	36
H05VV-U	4G6	3,6317	3,4624	420	16,0	3,08	46
H05VV-U	5G1,5	1,2431	1,1850	190	10,0	12,1	20
H05VV-U	5G2,5	2,0249	1,9304	265	14,0	7,41	27
H05VV-U	5G4	3,0623	2,9195	375	16,0	4,61	36
H05VV-U	5G6	4,5301	4,3189	485	17,5	3,08	46
H05VV-R	5G10	7,6662	7,6662	760	21,0	1,83	63
H05VV-R	5G10+1,5	7,8783	7,8783	790	21,0	1,83	63
H05VV-R	5G16	13,2479	13,2479	1,205	26,0	1,15	85
H05VV-R	5G16+1,5	13,4877	13,4877	1,235	26,0	1,15	85

Οι σωστήρι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 19%



NYFY



ΤΥΠΟΣ ΚΑΒΛΩΔΙΟΥ:
NYFY-0 (ΧΩΡΙΣ ΚΙΤΡΙΝΟΤΡΑΣΙΝΟ)
NYFY-J (ΜΕ ΚΙΤΡΙΝΟΤΡΑΣΙΝΟ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 230/400 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: VDE 0250:201

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Ελαφρύ καλώδιο με διακεκλιμένο αγωγό κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις όπου η μολοπή του διευκολύνει.

Cu

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: BS 6360



ΚΑΒΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΑΥΔΑ ΑΠΟ PVC ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΒΛΩΣΗΝ (ΑΓΙΤΟΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ, ΚΑΒΛΩΔΙΟ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΒΛΩΔΙΟΥ Kg/km	ΜΕΤΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΒΛΩΔΙΟΥ mmXmm	ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/km	ΕΠΙΠΕΡΟΝΕΜΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΩΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
NYFY	2X 1,5		0,4731	55	4,4X12	12,1	20
//	3G 1,5		0,7027	85	4,4X19	12,1	18
//	3G 2,5		1,1416	125	5,2X21,5	7,41	24
//	4G 1,5		0,9144	110	4,4X26	12,1	18

ΑΓΙΤΟΙ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΜΟΝΟΚΑΚΛΩΝΟΙ Η ΠΟΛΥΚΑΚΛΩΝΟΙ ΧΩΡΙΣ ΕΠΕΜΑΥΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm²)	ΤΙΜΗ € /kg		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/km	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΤΙΣΤΗ ΩΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ 20°C Ω/km	ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΕΠΙΚΑΣΙΝΟΣ
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
Cu ΓΕΙΩΣΕΩΣ	16 TX.	15,7700	15,7700	139	5,10	1,15	1,16
//	25 TX.	15,7700	15,7700	220	6,42	0,727	0,734
//	35 TX.	15,7700	15,7700	305	7,56	0,524	0,529
//	50 TX.	15,7700	15,7700	415	8,90	0,387	0,391
//	70 TX.	15,7700	15,7700	601	10,70	0,268	0,270
//	95 TX.	15,7700	15,7700	833	12,60	0,193	0,195
//	120 TX.	15,7700	15,7700	1046	14,21	0,153	0,154
Cu ΓΕΙΩΣΕΩΣ επικαστριζόμενος	ως ανωτέρω	16,2600	16,2600	ως ανωτέρω	ως ανωτέρω		

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%



J1VV (-U,R,S)

ΑΝΤΙΤΟΚΑ
ΝΥΥ



ΤΥΠΟΣ ΚΑΒΛΑΙΟΥ:
J1VV-U (ΜΟΝΟΚΩΝΟΣ ΑΓΓΡΟΣ)
J1VV-R (ΠΟΛΥΚΩΝΟΣ ΑΓΓΡΟΣ)
J1VV-S (ΑΓΓΡΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 600/1000 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-1

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



ΚΑΒΛΑΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΑΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/km	ΕΠΙΤΕΡΕΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΩΤΙΣΤΗ (A)	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΕΛΑΦΟΣ	ΑΕΡΑ
J1VV-R	1X16	2,6018		220	10,0	1,16	120	100
//	1X25	3,9945		330	11,5	0,727	155	135
//	1X35	5,4999		435	12,5	0,524	185	170
//	1X50	7,7972		560	14,5	0,387	220	205
//	1X70	11,2053		770	16,0	0,268	270	260
//	1X95	15,2124		1050	18,5	0,193	325	320
//	1X120	19,1269		1280	20,0	0,153	370	375
//	1X150	24,2174		1580	22,0	0,124	420	430
//	1X185	29,8454		1970	25,0	0,0991	470	490
//	1X240	38,6468		2560	28,0	0,0754	540	590
//	1X300	48,2633		3170	30,0	0,0601	620	680
J1VV-U	2X1,5	0,6123	0,5836	175	11,5	12,1	30	21
//	2X2,5	0,9234	0,8802	205	12,5	7,41	41	29
//	2X4	1,3996	1,3342	285	14,5	4,61	53	38
//	2X6	2,0280	1,9333	340	15,5	3,08	66	48
J1VV-R	2X10	3,3288	3,3288	485	17,5	1,83	88	66
//	2X16	5,5692	5,5692	650	19,5	1,15	115	90
//	2X25	8,4376		930	21,0	0,727	150	120
J1VV-S	2X35	11,1758		900	20,0	0,524	185	150
//	2X50	15,8149		1200	23,0	0,387	210	180
J1VV-U	3G1,5	0,8362	0,7971	180	12,0	12,1	27	18
//	3G2,5	1,2794	1,2196	220	13,0	7,41	36	25
//	3G4	1,9992	1,9058	315	15,0	4,61	46	34
//	3G6	2,8466	2,7138	395	16,0	3,080	58	44
J1VV-R	3G10	4,7867	4,7867	580	18,0	1,83	77	60
//	3G10+1,5	5,0077	5,0077	610	18,0	1,83	77	60
//	3G16	8,1853	8,1853	810	21,0	1,15	100	80
//	3G16+1,5	8,4209	8,4209	830	21,0	1,15/12,1	100	80
//	3X25	12,2243		1200	22,0	0,727	130	105
J1VV-S	3X35	16,7141		1300	23,0	0,524	155	130

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 19%
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΝΥΒΑΘΟΥ

JVJV (-U,R,S)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ
NYY



ΤΥΠΟΣ ΚΑΒΛΩΔΙΟΥ:
JVJV-U (ΜΟΝΟΚΑΝΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
JVJV-R (ΠΟΛΥΚΑΝΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
JVJV-S (ΑΓΩΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 600/1000 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-1

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



ΚΑΒΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΑΥΑ ΑΠΟ PVC (συνέχεια)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ	ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ	
		ΣΤΡΩΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ			ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΩΤΙΣΤΗ (A)	ΑΕΡΑ
				ΒΑΡΟΣ Kg/km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
JVJV-S	3X50	23,6211		1.700	26	0,387	185 160
//	3X70	33,7024		2.350	29	0,268	230 200
//	3X95	45,6401		3.250	33	0,193	275 245
//	3X120	57,4517		3.900	36	0,153	315 285
//	3X150	72,7654		4.850	40	0,124	355 325
//	3X185	89,7047		6.000	46	0,0991	400 370
//	3X240	116,2704		7.900	50	0,0754	465 435
JVJV-R	3X25G16	14,8606		1.400	25	0,727/1,15	130 105
JVJV-S	3X35G16	19,1444		1.500	27	0,524/1,15	155 130
//	3X50G25	27,4481		2.050	28	0,387/0,727	185 160
//	3X70G35	39,3039		2.750	32	0,268/0,524	230 200
//	3X95G50	53,6564		3.750	36	0,193/0,387	275 245
//	3X120G70	68,6464		4.700	40	0,153/0,268	315 285
//	3X150G70	84,0945		5.650	44	0,124/0,268	355 325
//	3X185G95	105,4039		7.100	48	0,0991/0,193	400 370
JVJV-U	4G1,5	1,0666	1,0167	9.200	54	0,0754/0,153	460 435
//	4G2,5	1,6491	1,5721	260	13	121	27 18
//	4G4	2,5748	2,4546	380	16	7,41	36 25
//	4G6	3,7430	3,5684	480	18	4,61	46 34
JVJV-R	4G10	6,2853	6,2853	700	20	3,08	58 44
//	4G16	10,7967	10,7967	1.030	23	1,83	77 60
//	4G25	16,1348		1.500	24	1,15	100 80
//	4X25G16+2,5	18,9669		1.720	28	0,727	130 105
JVJV-S	4G35	21,9827		1.700	26	0,727/1,15	130 105
//	4G50	31,2815		2.250	30	0,524	155 130
//	4G70	44,6340		3.150	33	0,387	185 160
//	4G95	60,6481		4.250	38	0,268	230 200
//	4G120	76,1387		5.250	42	0,193	275 245
//	4G150	95,2897		6.500	47	0,153	315 285
						0,124	355 325



JVUV (-U,R,S)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYU



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
 JVUV-U (ΜΟΝΟΚΑΔΝΟΣ ΑΓΓΙΟΣ)
 JVUV-R (ΠΟΛΥΚΑΔΝΟΣ ΑΓΓΙΟΣ)
 JVUV-S (ΑΓΓΙΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ)
 ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 600/1000 V
 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-1

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

JVUV (-U,R)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYU



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
 JVUV-R (ΠΟΛΥΚΑΔΝΟΣ ΑΓΓΙΟΣ)
 JVUV-U (ΜΟΝΟΚΑΔΝΟΣ ΑΓΓΙΟΣ)
 ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 600/1000 V
 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-1

ΧΡΗΣΕΙΣ:
 Τα καλώδια σημάτων (πολυπολικά) χρησιμοποιούνται κυρίως σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, σε πίνακες για τη μετρήσειση σημάτων ηλεκτρισμού, μπορούν δε να κατσκευαστούν σε ειδικές προετοιμασίες και από άλλα είδη μονωτικών υλικών.



ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΑΥΑ ΑΠΟ PVC (συνέχεια)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΩΤΙΣΗ (A)	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				ΕΔΑΦΟΣ	ΑΕΡΑ
JVUV-U	5G1,5	1,3124	1,2510	240	14	12,1	27	18
//	5G2,5	2,0346	1,9396	315	15	7,41	36	25
//	5G4	3,1491	3,0022	450	18	4,61	46	34
//	5G6	4,6540	4,4369	600	19	3,08	58	44
JVUV-R	5G10	7,8406	7,8406	860	22	1,83	77	60
//	5G10+1,5	8,0554	8,0554	890	22	1,83	77	60
//	5G16	13,3107	13,3107	1.200	25	1,15	100	80
//	5G16+1,5	13,5731	13,5731	1.230	25	1,15	100	80
//	5G25	19,8327		1.800	29	0,727	130	105
//	5G25+2,5	20,1457		1.840	29	0,727	130	105
//	5G35	28,2324		2.402	31	0,524	155	130

ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΗΜΑΝΣΕΩΝ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΑΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ			
JVUV-U	7X1,5	1,8835	1,7954	260	13	12,1
//	9X1,5	2,3223	2,2137	375	16	12,1
//	10X1,5	2,6331	2,5100	375	16	12,1
//	12X1,5	3,0412		410	16	12,1
//	16X1,5	3,9500		510	18	12,1
//	21X1,5	5,2010		635	20	12,1
//	24X1,5	5,9386		745	22	12,1
//	7X2,5	2,9400	2,8027	345	14	7,41
//	10X2,5	4,0291		495	17	7,41
//	12X2,5	4,8151		555	18	7,41

Οι σωστές τιμές επιβεβαιώνονται με Φ.Π.Α. 19%

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΥΒΑΟΥ



H05VV5-F

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYSLYO



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

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Εύκαμπτα καλώδια κατάλληλα για τοποθέτηση σε στάθμες ή κινήτες εγκαταστάσεις σε έπιπλα ή υψούς χώρους. Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε ανοιχτούς χώρους ή τοποθέτηση στο χέμα.

H03VV-F

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYLHY



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

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Εύκαμπτο καλώδιο για γενική χρήση σε κατοικίες, μαγαζιά και γραφεία. Για τοποθέτηση ελαφρών φορητών συσκευών όπου χρειάζεται ευκαμψότητα χωρίς μεγάλες καταπονήσεις. Ακατάλληλο για τοποθέτηση 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	ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/km
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ	ΜΕΤΙΣΤΗ		
H05VV5-F	7G1,5	1,8763	1,7885	11,3	14,1	228	13,3
	9G1,5	2,4251	2,3117	12,8	15,9	280	13,3
	12G1,5	3,0866		13,8	17,0	330	13,3
	16G1,5	3,9399		16,1	20,1	460	13,3
	20G1,5	4,8802		18,3	22,8	570	13,3
H03VV-F	24G1,5	5,9927		20,3	25,3	695	13,3
	7G2,5	3,0745	2,9308	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	ΜΕΤΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΩΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H03VV-F	2X0,50		0,2168	35	5,9	39	3
	//		0,2976	45	6,3	26	6
	//		0,3012	43	6,3	39	3
	//		0,4012	54	6,7	26	6
	//		0,3863	51	6,9	39	3
H05VV-F	4G0,75		0,5110	65	7,3	26	6
	5G0,75		0,6386	95	9,3	26	6

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 19%



H05VV-F, FR-N05VV5-F

ΑΝΤΙΤΟΙΧΑ:
ΝΥΜΗΗ



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

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Είδικευτο καλώδιο για γενική χρήση σε κατοικίες, μαγαζιά και γραφεία και για τη τροφοδότηση συσκευών οικιακά και σε υψούς πεδιστάσεις και μέτρησης καταναυήσεις.



ΕΥΚΑΜΗΤΑ ΚΑΒΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΑΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Κm	ΕΠΙΤΕΡΕΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΩΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
H05VV-F	2X1		0,3917	65	7,5	19,5	10
//	2X1,5		0,5392	85	8,6	13,3	16
//	2X2,5		0,8446	135	10,6	7,98	25
//	3G1		0,5271	75	8,0	19,5	10
//	3G1,5		0,7532	105	9,4	13,3	16
//	3G2,5		1,1906	170	11,4	7,98	20
//	3G4		1,9066	225	13,1	4,95	25
//	4G1		0,6793	95	9,0	19,5	10
//	4G1,5		0,9587	135	10,5	13,3	16
//	4G2,5		1,5563	205	12,5	7,98	20
//	4G4		2,4939	275	14,3	4,95	25
//	5G1		0,7966	110	9,8	19,5	10
//	5G1,5		1,2478	160	11,6	13,3	16
//	5G2,5		2,0322	245	13,9	7,98	20
//	5G4		2,7843	340	16,1	4,95	25
FR-N05VV5-F	3G6		2,9876	355	14,5	3,30	38
//	4G6		3,8149	435	16	3,30	38
//	5G6		4,3959	525	18	3,30	38

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%



H05V-K, H07V-K

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
ΝΥΛΑΦ



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

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Κατάλληλα για σταθερές προσαρτημένες εγκαταστάσεις μέσα σε σωκούς και μέσα ή πάνω σε βάσεις φωτιστικών.

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

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Κατάλληλα για τοποθέτηση σε σωλήνες πάνω ή μέσα σε τοίχο, σε πίνακες ή άλλους κλειστούς χώρους.



H03VH-H
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
ΝΥΛΑΦ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΒΛΩΔΙΟΥ: H03VH-H
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/300 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΝΟΤ 563.5, HD 21.5

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

ΚΑΒΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PVC ΧΑΡΙΣ ΜΑΝΑΥΑ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΔΙΓΡΟ ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/km	ΜΕΤΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΩΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H05V-K	1X0,50		0,0800	9	2,5	39	3
//	1X0,75		0,1172	11	2,7	26	6
//	1X1		0,1507	14	2,8	19,5	10
H07V-K	1X1,5		0,2243	20	3,4	13,3	16
//	1X2,5		0,3686	32	4,1	7,98	20
//	1X4		0,5872	48	4,8	4,95	26
//	1X6		0,8727	65	5,3	3,30	34
//	1X10		1,4449	120	6,8	1,91	46
//	1X16		2,5087	175	8,1	1,21	61

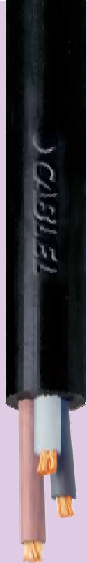
ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΒΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PVC (ΑΓΓΡΟΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ, ΚΑΒΛΩΔΙΟ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/km	ΜΕΤΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΒΛΩΔΙΟΥ mmXmm	ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΩΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H03VH-H	2X0,50		0,1792	20	3,0X5,9	36,0	3
//	2X0,75		0,2600	25	3,1X6,3	24,5	6

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%



H07RN-F



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

ΧΡΗΣΕΙΣ:

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

Κατάλληλο για χρήση στην ύπαιθρο σε υγρούς
ή βρεγμένους χώρους.
Σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, εργοστάσια,
αγροτικά έργα, για κινήτες ή σταθερές
εγκαταστάσεις όπου τα καλώδια υποβάλλονται
σε μέσες μηχανικές καταπονήσεις.

ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΒΛΑΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΑΒΑ

ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΜΕΤΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΩΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H07Ri-F	2X1,5	0,7152	0,7152	130	11,5	13,7	18
//	3G1,5	0,9712	0,9712	155	12,5	13,7	18
//	3G2,5	1,5460	1,5460	225	14,5	8,21	26
//	3G4	2,2986	2,2986	310	16,0	5,09	34
//	3G6	3,3685	3,3685	430	20,0	3,39	44
//	4G1,5	1,2454	1,2454	190	13,5	13,7	18
//	4G2,5	1,9967	1,9967	270	15,5	8,21	26
//	4G4	3,0010	3,0010	380	18,0	5,09	34
//	4G6	4,4008	4,4008	535	22,0	3,39	44
//	4G10	7,4479	7,4479	965	28,0	1,95	61
//	5G1,5	1,4982	1,4982	215	15,0	13,7	18
//	5G2,5	2,3129	2,3129	315	17,5	8,21	26
//	5G4	3,5610	3,5610	445	19,5	5,09	34
//	5G6	5,2083	5,2083	630	24,5	3,39	44
//	5G10	9,0197	9,0197	1,115	30,5	1,95	61

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 19%



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΝΥΒΑΘΟΥ



HO1N2-D

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NSLF

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: HO1N2-D
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 100 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 623, HD 22.6



2XSX



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



ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΩΗΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΓΡΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)		ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/km	ΕΠΙΤΡΕΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΩΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ		ΕΛΑΧΙΣΤΗ	ΜΕΤΙΣΤΗ		
HO1N2-D	1X25		4,2078	320	10,1	12,7	0,780	173
//	1X35		5,8197	420	11,4	14,2	0,554	216
//	1X50		8,1549	575	13,2	16,5	0,386	274
//	1X70	11,7571	11,7571	795	15,3	19,2	0,272	341
//	1X95	16,0492	16,0492	1,045	17,1	21,4	0,206	413
//	1X120	20,0541	20,0541	1,305	19,2	24,0	0,161	480

ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΧΛΥΒ ΚΑΙ ΜΑΝΑΥΑ ΡΥΣ

ΠΕΡΙΓΡΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΤΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/km	ΕΠΙΤΡΕΜΕΝΗ	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΕΛΑΦΟΣ	ΑΕΡΑ
2XSX	1X50/16	13,2319		1,120	28	0,387	230	295
//	1X70/16	17,0663		1,360	29	0,268	280	365
//	1X95/16	21,4698		1,645	31	0,193	335	450
//	1X120/16	25,6012		1,900	33	0,153	380	520



J-YYPE



ΤΥΠΟΣ ΚΑΒΛΑΡΙΟΥ: J-YYPE
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 200 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ: IEC 60789-2

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Συνδεση τηλεφωνικών συσκευών σε καλωδιώσεις εσωτερικών χώρων.

A-02YS(ST)2Y

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
PET



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

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



ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΑΒΛΑΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΑΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΙΩΡΙΟΥ (20°C) Ω/km	ΧΩΡΙΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΙΟΥ (nF/km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
J-YYPE	1X2X0,60		0,1505	21	4,0	67,9	120
//	2X2X0,60		0,2376	30	4,5	67,9	120
//	3X2X0,60		0,3324	42	5,0	67,9	120
//	4X2X0,60		0,4254	50	6,0	67,9	120
//	5X2X0,60		0,5175	61	7,0	67,9	120
//	10X2X0,60	0,9184	0,9184	96	8,5	67,9	120
//	15X2X0,60	1,3250	1,3250	136	9,5	67,9	120
//	20X2X0,60	1,7285	1,7285	174	11,0	67,9	120
//	25X2X0,60	2,1464	2,1464	218	11,5	67,9	120
//	30X2X0,60	2,5785	2,5785	260	13,0	67,9	120
//	40X2X0,60	3,3814	3,3814	342	14,5	67,9	120
//	50X2X0,60	4,2018	4,2018	415	16,0	67,9	120

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΑΒΛΑΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΑΥΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΟΛΕΦΙΝΟ (PE)

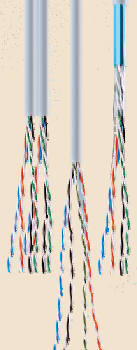
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΙΩΡΙΟΥ (20°C) Ω/km	ΧΩΡΙΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΙΟΥ (nF/km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
A-02YS(ST)2Y	2X2X0,60	0,3352		40	6,0	66,6	64
//	4X2X0,60	0,5526		58	7,5	66,6	64
//	6X2X0,60	0,7248		75	8,5	66,6	64
//	10X2X0,60	1,0821		108	10,0	66,6	64
//	20X2X0,60	1,9207		182	12,5	66,6	64
//	30X2X0,60	2,7818		250	15,0	66,6	64
//	40X2X0,60	3,6094		322	16,5	66,6	64
//	50X2X0,60	4,4267		390	18,0	66,6	64

Οι ανωτέρω τιμές επιβεβαιώνονται με Φ.Π.Α. 19%

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΩΒΑΘ



UTP-FTP-SFTP



ΤΥΠΟΣ ΚΑΒΛΩΔΙΟΥ: UTP CATEGORY 5, 5e, 6 (J-2YV)
FTP CATEGORY 5e6 (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 ΚΑΒΛΩΔΙΟΥ: ΤΥΠΟΥ "Υ" DR. VERS
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 400 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: VDE 815
ΧΡΗΣΕΙΣ:
Σήματα συνδέσεων γενικής χρήσεως (τηλεφωνικών και ηλεκτρονικών συσκευών).

“Υ” ΚΛΩΔΩΝΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΒΛΩΔΙΟΥ: "Υ" ΚΛΩΔΩΝΩΝ
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 400 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: VDE 815
ΧΡΗΣΕΙΣ:
Σήματα συνδέσεων γενικής χρήσεως (τηλεφωνικών και ηλεκτρονικών συσκευών).



ΚΑΒΛΩΔΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΝ UTP-FTP-SFTP (Category 5, 5e, 6)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (20°C) Ω/km	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΙΟΥ ΓΙΑΣ (nF/km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ kg/km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
UTP (Cat. 5e)	4X2X0,51	0,4512	0,4512	33	5,5	166	52
FTP (Cat. 5e)	4X2X0,51	0,6452	0,6452	45	6,5	166	52
UTP	25X2X0,51	3,9177	3,9177	229	15,0	166	52
UTP (Cat. 6)	4X2X0,51	0,6323	0,6323	41	6,5	166	53
FTP (Cat. 6)	4X2X0,51	0,8357	0,8357	55	7,5	164	53

ΚΑΒΛΩΔΙΑ 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		0,1549	9,5	2,8	71

ΚΑΒΛΩΔΙΑ "Υ" ΚΛΩΔΩΝΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ kg/km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm
	1X0,80		0,0839	5,0	1,4

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%



LIVCY



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

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Τα καλώδια χρησιμοποιούνται για τη μετδδοση 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 ημιους 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. πολύπορα κτίρια, σήραγγες κ.λπ.) τα καλώδια διατίθενται και σε μη αλογονούχα βαδίκαστη έκδοση ως L-HCH και L-HCH (FP).



ΚΑΝΟΝΙΑ LIVCY

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (20°C) Ω/km	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΓΩΓΟΥ (max nF/km)
		ΣΤΡΩΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
LIVCY	2x1x0,50	0,3941	0,3941	40	5,0	38,9	150
//	3x1x0,50	0,4706	0,4706	50	5,9	38,9	150
//	4x1x0,50	0,6497	0,6497	75	7,0	38,9	150
//	5x1x0,50	0,7499	0,7499	85	7,5	38,9	150
//	6x1x0,50	0,8129	0,8129	95	8,0	38,9	150
//	2x1x0,75	0,4639	0,4639	50	5,7	26,0	150
//	3x1x0,75	0,5827	0,5827	70	6,8	26,0	150
//	4x1x0,75	0,7870	0,7870	90	7,5	26,0	150
//	5x1x0,75	0,9274	0,9274	110	8,5	26,0	150
//	8x1x0,75	1,3805	1,3805	155	10,0	26,0	150
//	2x1x1,00	0,5284	0,5284	60	6,3	19,5	150
//	3x1x1,00	0,6749	0,6749	90	7,6	19,5	150
//	4x1x1,00	0,9231	0,9231	110	8,3	19,5	150
//	5x1x1,00	0,9563	0,9563	125	9,0	19,5	150
//	2x2x1,00	1,0793	1,0793	100	8,0	19,5	150
//	2x1x1,50	0,7402	0,7402	80	6,8	13,3	150
//	3x1x1,50	0,9429	0,9429	110	8,3	13,3	150
//	4x1x1,50	1,1549	1,1549	135	9,0	13,3	150
//	5x1x1,50	1,3604	1,3604	155	10,0	13,3	150
//	7x1x1,50	1,9303	1,9303	215	11,5	13,3	150

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 19%

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΟΝΩΒΑΘΩ



ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ		%
----------------	--	---

A	H05V-U & H07V-U (R)	[NVA]	55
	H05V-U (R)	[NYM]	55
	NYIFY	[NYM ΠΛΑΚΕ]	55
	JIVV-U (R)	[NYY (ψ)]	55

B	JIVV (R) (S)	[NYY (X)]	55
---	--------------	-----------	----

Γ	ΠΟΛΥΤΙΠΛΙΚΑ JIVV-U		55
	2XSy, 12/20KV		55
	H01N2-D	(NSLF)	55
	H07RN-F		55
	H03VV-F & H05VV-F	[NYLHY-NYMHY]	55
	H05V-K & H07V-K	(NVAF)	55
	H03WH-H	(NYFAZ)	55
	NYSLYO (ΠΟΛΥΤΙΠΛΙΚΑ)		55

Δ	JYYe	55
	PET	55
	Y-DR VERS	55
	UTP, FTP, STP	55
	LYCY	55

E	Cu ΑΓΩΓΟΙ ΓΕΙΩΣΕΩΣ	55
---	--------------------	----



ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. με στόχο την ελαχιστοποίηση των συνεπειών της παραγωγικής της διαδικασίας προς το φυσικό περιβάλλον ανέπτυξε και εφαρμόζει Σύστημα Διοίκησης 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, υγιεινής και ασφάλειας.
- Διοχείριση 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 μοιεύδου** 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.



ΚΕΜΑΕ ♦ ΕΛΟΤ ΕΛΟΤ<HARD>



ΔΙΑΘΕΣΗ

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

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 7^ο ΧΛ 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@cablelvionet.gr

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

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

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