

Το μέλλον καθορίζει το παρόν



ΙΟΥΝΙΟΥ 2010

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ



ΟΜΙΛΟΣ **ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ**



ισχύς εν ενεργεία

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/ΕΚ και της τροποποίησης αυτής 2005/618/ΕΚ), 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.

ΣΕΛ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

2-3

NYA
NYM

4-5

NYFY
Cu
NYY

6-7

NYY

8-9

NYSLYO
NVLHY
NYMHY

10-11

NYAF
NYFAZ
H07RN-F

12-13

NSLF
2XSY-20kV
J-YJe
PET

14-15

DR. VERS
“Υ” ΚΩΔΩΝΩΝ
UTP-FTP-SFTP
LVCY

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
 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		0,1632	14	2,7	18,1	10
H07V-U	1X1,5		0,2397	19	3,2	12,1	16
//	1X2,5		0,3948	30	3,9	7,41	20
//	1X4		0,6321	43	4,4	4,61	26
//	1X6		0,9234	60	5,0	3,08	34
H07V-R	1X6		0,9487	65	5,2	3,08	34
H07V-U	1X10		1,5238	105	6,4	1,83	46
H07V-R	1X10		1,5559	110	6,7	1,83	46
//	1X16		2,6092	165	7,8	1,15	61
//	1X25		4,1290	260	9,7	0,727	80
//	1X35		5,6236	350	10,9	0,524	99
//	1X50		7,5518	480	12,8	0,387	119
//	1X70		10,9565	675	14,6	0,268	151
//	1X95		15,1353	930	17,1	0,193	182

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



A05VV (-U,R)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:

NYM



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:

A05VV-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)

A05VV-R (ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563 - HD 214

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 (mm²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
A05VV-U	2X1,5	0,6976	0,6644	115	10,0	12,1	20
A05VV-U	2X2,5	1,0503	1,0003	155	11,5	7,41	27
A05VV-U	2X4	1,5545	1,4805	205	12,5	4,61	36
A05VV-U	2X6	2,2722	2,1640	260	13,5	3,08	46
A05VV-R	2X10	3,7239	3,7239	415	16,5	1,83	63
A05VV-R	2X16	5,9178	5,9178	630	20,0	1,15	85
A05VV-U	3G1,5	0,9430	0,8981	135	10,5	12,1	20
A05VV-U	3G2,5	1,4582	1,3888	185	12,0	7,41	27
A05VV-U	3G4	2,2495	2,1424	250	13,0	4,61	36
A05VV-U	3G6	3,3046	3,1472	330	14,5	3,08	46
A05VV-R	3G10	5,2759	5,2759	520	17,5	1,83	63
A05VV-R	3G10+1,5	5,5316	5,5316	550	17,5	1,83	63
A05VV-U	4G1,5	1,1813	1,1250	160	11,5	12,1	20
A05VV-U	4G2,5	1,9029	1,8123	230	13,0	7,41	27
A05VV-U	4G4	2,9637	2,8226	310	14,5	4,61	36
A05VV-U	4G6	4,3702	4,1621	420	16,0	3,08	46
A05VV-U	5G1,5	1,4595	1,3900	190	10,0	12,1	20
A05VV-U	5G2,5	2,3668	2,2541	265	14,0	7,41	27
A05VV-U	5G4	3,6747	3,4997	375	16,0	4,61	36
A05VV-U	5G6	5,4218	5,1636	485	17,5	3,08	46
A05VV-R	5G10	8,6399	8,6399	760	21,0	1,83	63
A05VV-R	5G10+1,5	8,8920	8,8920	790	21,0	1,83	63
A05VV-R	5G16	14,4080	14,4080	1.205	26,0	1,15	85
A05VV-R	5G16+1,5	14,6746	14,6746	1.235	26,0	1,15	85

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



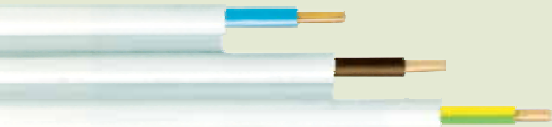
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



ΝΥΑ
NYM

3

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		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ mmXmm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
NYIFY	2X 1,5		0,5829	55	4,4X12	12,1	20
//	3G 1,5		0,8601	85	4,4X19	12,1	18
//	3G 2,5		1,3849	125	5,2X21,5	7,41	24
//	4G 1,5		1,1338	110	4,4X26	12,1	18

ΑΓΩΓΟΙ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΙ Ή ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ ΧΩΡΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /kg		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΣΡ ΣΤΟΥΣ 20°C Ω/Km	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ			ΚΟΚΚΙΝΟΣ	ΕΠΙΚΑΣ/ΝΟΣ
Cu ΓΕΙΩΣΕΩΣ	16 τη.		17,7800	139	5.10	1,15	1,16
//	25 τη.		17,7800	220	6.42	0,727	0,734
//	35 τη.		17,7800	305	7.56	0,524	0,529
//	50 τη.		17,7800	415	8.90	0,387	0,391
//	70 τη.		17,7800	601	10.70	0,268	0,270
//	95 τη.		17,7800	833	12.60	0,193	0,195
//	120 τη.		17,7800	1046	14.21	0,153	0,154
Cu ΓΕΙΩΣΕΩΣ επικασσιτρομενός	ως ανωτέρω		18,6500	ως ανωτέρω	ως ανωτέρω		

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



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.



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	2,8578		220	10,0	1,15	120	100
//	1X25	4,4141		330	11,5	0,727	155	135
//	1X35	5,9918		435	12,5	0,524	185	170
//	1X50	8,3070		560	14,5	0,387	220	205
//	1X70	11,7203		770	16,0	0,268	270	260
//	1X95	15,9047		1.050	18,5	0,193	325	320
//	1X120	20,0143		1.280	20,0	0,153	370	375
//	1X150	25,1394		1.580	22,0	0,124	420	430
//	1X185	30,9807		1.970	25,0	0,0991	470	490
//	1X240	40,1373		2.560	28,0	0,0754	540	590
//	1X300	50,1353		3.170	30,0	0,0601	620	680
J1VV-U	2X1,5	0,7501	0,7144	175	11,5	12,1	30	21
//	2X2,5	1,0957	1,0435	205	12,5	7,41	41	29
//	2X4	1,6758	1,5960	285	14,5	4,61	53	38
//	2X6	2,3779	2,2647	340	15,5	3,08	66	48
J1VV-R	2X10	3,7819	3,7819	485	17,5	1,83	88	66
//	2X16	6,0281	6,0281	650	19,5	1,15	115	90
//	2X25	9,2182		930	21,0	0,727	150	120
J1VV-S	2X35	12,0546		900	20,0	0,524	185	150
//	2X50	16,7182		1.200	23,0	0,387	210	180
J1VV-U	3G1,5	0,9893	0,9422	180	12,0	12,1	27	18
//	3G2,5	1,4931	1,4220	220	13,0	7,41	36	25
//	3G4	2,3450	2,2333	315	15,0	4,61	46	34
//	3G6	3,3815	3,2205	395	16,0	3,080	58	44
J1VV-R	3G10	5,3268	5,3268	580	18,0	1,83	77	60
//	3G10+1,5	5,5755	5,5755	610	18,0	1,83	77	60
//	3G16	8,8161	8,8161	810	21,0	1,15	100	80
//	3G16+1,5	9,0722	9,0722	830	21,0	1,15/12,1	100	80
//	3X25	13,4599		1.200	22,0	0,727	130	105
J1VV-S	3X35	18,0137		1.300	23,0	0,524	155	130

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

ΠΡΟΪΟΝΤΑ 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		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΕΔΑΦΟΣ	ΑΕΡΑ
J1VV-S	3X50	24,9932		1.700	26	0,387	185	160
//	3X70	35,1887		2.350	29	0,268	230	200
//	3X95	47,6794		3.250	33	0,193	275	245
//	3X120	60,0569		3.900	36	0,153	315	285
//	3X150	75,4489		4.850	40	0,124	355	325
//	3X185	93,0199		6.000	45	0,0991	400	370
//	3X240	120,5794		7.900	50	0,0754	465	435
J1VV-R	3X25G16	16,2980		1.400	25	0,727/1,15	130	105
J1VV-S	3X35G16	20,7151		1.500	27	0,524/1,15	155	130
//	3X50G25	29,1182		2.050	28	0,387/0,727	185	160
//	3X70G35	41,0292		2.750	32	0,268/0,524	230	200
//	3X95G50	56,0417		3.750	36	0,193/0,387	275	245
//	3X120G70	71,7609		4.700	40	0,153/0,268	315	285
//	3X150G70	87,1828		5.650	44	0,124/0,268	355	325
//	3X185G95	109,1005		7.100	48	0,0991/0,193	400	370
//	3X240G120	140,8302		9.200	54	0,0754/0,153	460	435
J1VV-U	4G1,5	1,2366	1,1777	210	13	12,1	27	18
//	4G2,5	1,9417	1,8492	260	14	7,41	36	25
//	4G4	3,0489	2,9037	380	16	4,61	46	34
//	4G6	4,4559	4,2437	480	18	3,08	58	44
J1VV-R	4G10	7,0122	7,0122	700	20	1,83	77	60
//	4G16	11,6469	11,6469	1.030	23	1,15	100	80
//	4G25	17,8039		1.500	24	0,727	130	105
//	4X25G16+2,5	20,7775		1.720	28	0,727/1,15	130	105
J1VV-S	4G35	23,8708		1.700	26	0,524	155	130
//	4G50	33,2109		2.250	30	0,387	185	160
//	4G70	46,7498		3.150	33	0,268	230	200
//	4G95	63,4284		4.250	38	0,193	275	245
//	4G120	79,8610		5.250	42	0,153	315	285
//	4G150	99,8168		6.500	47	0,124	355	325

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

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	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	1,5216	1,4491	240	14	12,1	27	18
//	5G2,5	2,3962	2,2821	315	15	7,41	36	25
//	5G4	3,7409	3,5628	450	18	4,61	46	34
//	5G6	5,5196	5,2568	600	19	3,08	58	44
J1VV-R	5G10	8,7221	8,7221	860	22	1,83	77	60
//	5G10+1,5	8,9695	8,9695	890	22	1,83	77	60
//	5G16	14,4260	14,4260	1.200	25	1,15	100	80
//	5G16+1,5	14,7021	14,7021	1.230	25	1,15	100	80
//	5G25	21,3531		1.800	29	0,727	130	105
//	5G25+2,5	21,7237		1.840	29	0,727	130	105
//	5G35	30,3056		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	2,2246	2,1187	260	13	12,1
//	9x1,5	2,7153	2,5860	375	16	12,1
//	10x1,5	3,0960	2,9486	375	16	12,1
//	12x1,5	3,5416		410	16	12,1
//	16X1,5	4,6315		510	18	12,1
//	21X1,5	6,1083		635	20	12,1
//	24X1,5	6,9743		745	22	12,1
//	7X2,5	3,5118	3,3446	345	14	7,41
//	10X2,5	4,7414		495	17	7,41
//	12X2,5	5,6842		555	18	7,41

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



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 χύμα.

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	2,2231	2,1172	11,3	14,1	228	13,3
//	9G1,5	2,8645	2,7281	12,8	15,9	280	13,3
//	12G1,5	3,6157		13,8	17,0	330	13,3
//	16G1,5	4,7290		16,1	20,1	460	13,3
//	20G1,5	5,8691		18,3	22,8	570	13,3
//	24G1,5	7,1505		20,3	25,3	695	13,3
//	7G2,5	3,6803	3,5050	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		0,2508	35	5,9	39	3
//	2X0,75		0,3400	45	6,3	26	6
//	3G0,50		0,3488	43	6,3	39	3
//	3G0,75		0,4703	54	6,7	26	6
//	4G0,50		0,4428	51	6,9	39	3
//	4G0,75		0,6012	65	7,3	26	6
H05VV-F	5G0,75		0,7617	95	9,3	26	6

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

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		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
H05VV-F	2X1		0,4443	65	7,5	19,5	10
//	2X1,5		0,6198	85	8,6	13,3	16
//	2X2,5		0,9937	135	10,6	7,98	25
//	3G1		0,6223	75	8,0	19,5	10
//	3G1,5		0,8767	105	9,4	13,3	16
//	3G2,5		1,4168	170	11,4	7,98	20
//	3G4		2,2350	225	13,1	4,95	25
//	4G1		0,7901	95	9,0	19,5	10
//	4G1,5		1,1408	135	10,5	13,3	16
//	4G2,5		1,8607	205	12,5	7,98	20
//	4G4		2,9358	275	14,3	4,95	25
//	5G1		0,9398	110	9,8	19,5	10
//	5G1,5		1,4301	160	11,6	13,3	16
//	5G2,5		2,3550	245	13,9	7,98	20
//	5G4		3,3194	340	16,1	4,95	25
FR-N05VV5-F	3G6		3,5136	355	14,5	3,30	38
//	4G6		4,4887	435	16	3,30	38
//	5G6		5,1371	525	18	3,30	38

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



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



H05V-K, H07V-K

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
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 πίνακες ή άλλους κλειστούς χώρους.

H03VH-H

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
ΝΥΦΑΖ



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H03VH-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 Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H05V-K	1X0,50		0,0964	9	2,5	39	3
//	1X0,75		0,1409	11	2,7	26	6
//	1X1		0,1858	14	2,8	19,5	10
H07V-K	1X1,5		0,2775	20	3,4	13,3	16
//	1X2,5		0,4559	32	4,1	7,98	20
//	1X4		0,7262	48	4,8	4,95	26
//	1X6		1,0821	65	5,3	3,30	34
//	1X10		1,7617	120	6,8	1,91	46
//	1X16		2,9573	175	8,1	1,21	61

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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ mmXmm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H03VH-H	2X0,50		0,2022	20	3,0X5,9	36,0	3
//	2X0,75		0,2903	25	3,1X6,3	24,5	6

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

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 ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H07RN-F	2X1,5	0,8150	0,8150	130	11,5	13,7	18
//	2X2,5	1,4156	1,4156	160	12,0	8,21	26
//	3G1,5	1,1243	1,1243	155	12,5	13,7	18
//	3G2,5	1,7284	1,7284	225	14,5	8,21	26
//	3G4	2,6595	2,6595	310	16,0	5,09	34
//	3G6	3,8588	3,8588	430	20,0	3,39	44
//	4G1,5	1,4735	1,4735	190	13,5	13,7	18
//	4G2,5	2,2840	2,2840	270	15,5	8,21	26
//	4G4	3,4336	3,4336	380	18,0	5,09	34
//	4G6	5,0283	5,0283	535	22,0	3,39	44
//	4G10	8,5890	8,5890	965	28,0	1,95	61
//	5G1,5	1,7050	1,7050	215	15,0	13,7	18
//	5G2,5	2,6855	2,6855	315	17,5	8,21	26
//	5G4	4,1652	4,1652	445	19,5	5,09	34
//	5G6	6,0663	6,0663	630	24,5	3,39	44
	5G10	10,4448	10,4448	1.115	30,5	1,95	61

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



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



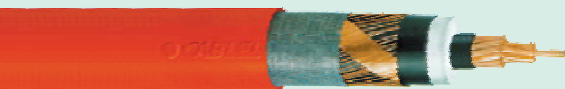
NYAF
NYFAZ
H07RN-F

H01N2-DΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NSLF

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

ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ		ΕΛΑΧΙΣΤΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ		
H01N2-D	1X25	4,4866	4,4866	320	10,1	12,7	0,780	173
//	1X35	6,2265	6,2265	420	11,4	14,2	0,554	216
//	1X50	8,6188	8,6188	575	13,2	16,5	0,386	274
//	1X70	12,1902	12,1902	795	15,3	19,2	0,272	341
//	1X95	16,5739	16,5739	1.045	17,1	21,4	0,206	413
//	1X120	20,8304	20,8304	1.305	19,2	24,0	0,161	480

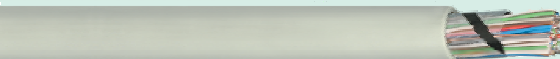
2XSY

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

ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΧΛΡΕ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	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	12,5190		1.120	28	0,387	230	295
//	1X70/16	16,1485		1.360	29	0,268	280	365
//	1X95/16	20,4955		1.645	31	0,193	335	450
//	1X120/16	24,4567		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		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (20°C) Ω/Km	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (nF/km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
J-YYe	1X2X0,60		0,1627	21	4,0	67,9	120
//	2X2X0,60		0,2655	30	4,5	67,9	120
//	3X2X0,60		0,3856	42	5,0	67,9	120
//	4X2X0,60		0,4993	50	6,0	67,9	120
//	5X2X0,60		0,6034	61	7,0	67,9	120
//	10X2X0,60	1,1230	1,1230	96	8,5	67,9	120
//	15X2X0,60	1,7282		136	9,5	67,9	120
//	20X2X0,60	2,2485		174	11,0	67,9	120
//	25X2X0,60	2,7732		218	11,5	67,9	120
//	30X2X0,60	3,3158		260	13,0	67,9	120
//	40X2X0,60	4,3836		342	14,5	67,9	120
//	50X2X0,60	5,4541		415	16,0	67,9	120

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (PE)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (20°C) Ω/Km	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (nF/km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
A-02YS(ST)2Y	2X2X0,60	0,3622		40	6,0	66,6	64
//	4X2X0,60	0,5832		58	7,5	66,6	64
//	6X2X0,60	0,8038		75	8,5	66,6	64
//	10X2X0,60	1,2242		108	10,0	66,6	64
//	20X2X0,60	2,2662		182	12,5	66,6	64
//	30X2X0,60	3,2876		250	15,0	66,6	64
//	40X2X0,60	4,2713		322	16,5	66,6	64
//	50X2X0,60	5,3301		390	18,0	66,6	64

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



UTP-FTP-SFTP



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: UTP CATEGORY 5, 5e, 6 (J-2ΥΥ)
FTP CATEGORY 5e,6 (J-2Υ(St)Υ)
SFTP CATEGORY 5 (J-2Υ(St)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 "Υ" DR. VERS
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 400 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: VDE 815

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Σύρματα συνδέσεων γενικής χρήσεως (τηλεφωνικών και ηλεκτρονικών συσκευών).

"Υ" ΚΩΔΩΝΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: "Υ" 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 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (nF/km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
UTP (Cat. 5e)	4X2X0,51	0,3597	0,3597	33	5,5	166	52
FTP (Cat. 5e)	4X2X0,51	0,4500	0,4500	45	6,5	166	52
UTP	25X2X0,51	2,7046	2,7046	229	15,0	166	52
UTP (Cat. 6)	4X2X0,51	0,4523	0,4523	41	6,5	166	53
FTP (Cat. 6)	4X2X0,51	0,5857	0,5857	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		0,1931	9,5	2,8	71

ΚΑΛΩΔΙΑ "Υ" ΚΩΔΩΝΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm
	1X0,80		0,0980	5,0	1,4

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



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).

ΚΑΛΩΔΙΑ LIYCY

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (20°C) Ω/Km	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (max. nF/km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
LIYCY	2x 1x0,50	0,6659	0,6659	40	5,0	38,9	150
//	3x 1x0,50	0,8632	0,8632	50	5,9	38,9	150
//	4x 1x0,50	0,9781	0,9781	75	7,0	38,9	150
//	5x 1x0,50	0,9996	0,9996	85	7,5	38,9	150
//	6x 1x0,50	1,0401	1,0401	95	8,0	38,9	150
//	2x 1x0,75	0,6946	0,6946	50	5,7	26,0	150
//	3x 1x0,75	0,7921	0,7921	70	6,8	26,0	150
//	4x 1x0,75	0,9956	0,9956	90	7,5	26,0	150
//	5x 1x0,75	1,2452	1,2452	110	8,5	26,0	150
//	8x 1x0,75	1,7642	1,7642	155	10,0	26,0	150
//	2x 1x1,00	0,7425	0,7425	60	6,3	19,5	150
//	3x 1x1,00	0,9862	0,9862	90	7,6	19,5	150
//	4x 1x1,00	1,1862	1,1862	110	8,3	19,5	150
//	5x 1x1,00	1,1847	1,1847	125	9,0	19,5	150
//	2x2x1,00	1,5164	1,5164	100	8,0	19,5	150
//	2x 1x1,50	1,0656	1,0656	80	6,8	13,3	150
//	3x 1x1,50	1,3396	1,3396	110	8,3	13,3	150
//	4x 1x1,50	1,6476	1,6476	135	9,0	13,3	150
//	5x 1x1,50	1,9140	1,9140	155	10,0	13,3	150
//	7x 1x1,50	2,6696	2,6696	215	11,5	13,3	150

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



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



DR. VERS
"V" ΚΑΛΩΔΙΩΝ
UTP-FTP-SFTP
LIYCY

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 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.



KEMA



ΕΛΟΤ<HAR>



Ο Μ Ι Λ Ο Σ **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 χλμ 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 χλμ ΟΔΟΥ ΜΑΝΟΥ ΚΑΤΡΑΚΗ
ΦΟΙΝΙΚΙΑ 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