

Καλώδια, όλες οι ονομασίες - λεπτομέρειες



Παρακάτω θα δούμε αντιστοιχίες...

... παλαιάς ονομασίας καλωδίων, με τις νέες ονομασίες, καθώς και έναν πίνακα σε μορφή PDF που περιγράφει το κάθε καλώδιο με λεπτομέρεια. Διατομές, μόνωση, αντοχές και πολλά άλλα. Επίσης στον παρακάτω σύνδεσμο, μπορούμε να δούμε: **Χρώματα καλωδίων ισχύος, βάση ΕΛΟΤ HD 308 S2** το οποίο είναι σε ισχύ από το 2006.

Ο πίνακας αυτός είναι της εταιρείας: Ελληνικά καλώδια Α.Ε. CABLEL

Αντιστοιχία τύπων καλωδίων εσωτερικών εγκαταστάσεων

Παλαιά ονομασία	Νέα ονομασία
NYA	H07V-U, H07V-R, H05V-U
NYAF	H05V-K, H07V-K
NYM, A05VV-U (R)	H05VV-U, H05VV-R
NLH, NMH	H05RR-F
NYMHY	H05VV-F
NYLHY	H03VV-F
NYFAZ	H03VH-H
NYSLYO	H05VV5-F

Αντιστοιχία τύπων καλωδίων βιομηχανικών χρήσεων εξωτερικών εγκαταστάσεων

NSHou
NYY
NYSY
NSLF, NSLFFou

H07RN-F
J1VV-U, J1VV-R, J1VV-S
N2XSY, 2XSY
H01N2-D, H01N2-E

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση	Αντίσταση (+20° C)
		Βάρος	Διάμετρος		
Αντίστοιχα	NYA	Kg/Km	mm	A	Ω/km

HO5V-U	1x1	13	2,5	12	18,1
HO7V-U	1x1,5	19	3,2	16	12,1
HO7V-U	1x2,5	30	3,9	21	7,41
HO7V-U	1x4	44	4,4	27	4,61
HO7V-R	1x6	66	5,2	35	3,08
HO7V-R	1x10	111	6,7	48	1,83
HO7V-R	1x16	166	7,8	65	1,15
HO7V-R	1x25	253	9,7	88	0,727
HO7V-R	1x35	342	10	110	0,524

EASYFIL	Kg/Km	mm	A	Ω/km
---------	-------	----	---	------

HO7V-U	3G1,5	74	6,45	16	12,1
HO7V-U	3G2,5	114	7,53	21	7,41

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση	Αντίσταση (+20° C)
		Βάρος	Διάμετρος		
Αντίστοιχα	NYAF	Kg/Km	mm	A	Ω/km

HO7V-K	1x1,5	19	3,4	16	13,3
HO7V-K	1x2,5	30	4,1	21	7,98
HO7V-K	1x4	44	4,8	27	4,95
HO7V-K	1x6	62	5,3	35	3,3
HO7V-K	1x10	116	6,8	48	1,91
HO7V-K	1x16	171	8,1	65	1,15
HO7V-K	1x25	270	10,2	88	0,78
HO7V-K	1x35	370	11,7	110	0,554
HO7V-K	1x50	500	13,9	140	0,386
HO7V-K	1x70	700	16	175	0,727
HO7V-K	1x95	955	18,2	210	0,206

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση	Αντίσταση (+20° C)
		Βάρος	Διάμετρος		
Αντίστοιχα	NYM	Kg/Km	mm	A	Ω/km

AO5VV-U	2x1,5	110	9	20	12,1
AO5VV-U	3G1,5	128	9,5	20	12,1

AO5VV-U	3G2,5	178	11	27	7,41
AO5VV-U	3G4	235	12	36	4,61
AO5VV-U	3G6	318	13	47	3,08
AO5VV-R	3G10	536	17	65	1,83
AO5VV-R	3G10+1,5	547	17	65	1,83
AO5VV-U	4G1,5	153	10	20	12,1
AO5VV-U	4G2,5	214	11,5	27	7,41
AO5VV-U	4G4	296	13	36	4,61
AO5VV-U	4G6	405	15	47	3,08
AO5VV-U	5G1,5	179	11	20	12,1
AO5VV-U	5G2,5	254	12,5	27	7,41
AO5VV-U	5G4	374	15	36	4,61
AO5VV-U	5G6	484	16	47	3,08
AO5VV-R	5G10	795	20	65	1,83
AO5VV-R	5G10+1,5	828	20	65	1,83
AO5VV-R	5G16	1182	24	87	1,15
AO5VV-R	5G16+1,5	1226	24	87	1,15

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση	Αντίσταση (+20° C)
	Βάρος	Διάμετρος		
Αντίστοιχα NYIFY	Kg/Km	mm	A	Ω/km

AO5VVH3-U	2x1,5	58	4,4X12	20	12,1
AO5VVH3-U	3G1,5	88	4,4X19	20	12,1
AO5VVH3-U	3G2,5	129	5,2X21,5	27	7,41
AO5VVH3-U	4G1,5	115	4,4X26	20	12,1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση	Αντίσταση (+20° C)
	Βάρος	Διάμετρος		
Αντίστοιχα NYLHY	Kg/Km	mm	A	Ω/km

H03VV-F	2x0,5	39	5,5	3	39
H03VV-F	2x0,75	47	6	13	26
H03VV-F	3G0,5	46	6	3	39
H03VV-F	3G0,75	56	6,5	13	26
H03VV-F	4G0,5	55	6,5	3	39
H03VV-F	4G0,75	68	7	13	26
H03VV-F	5G0,75	95	9,3	13	26

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση	Αντίσταση (+20° C)
		Βάρος	Διάμετρος		
Αντίστοιχα	ΝΥΜΗΥ	Kg/Km	mm	A	Ω/km

H05VV-F	2x1	61	7	16	19,5
H05VV-F	2x1,5	82	8	21	13,3
H05VV-F	2x2,5	125	9	28	7,98
H05VV-F	3G1	75	7	16	19,5
H05VV-F	3G1,5	105	9	21	13,3
H05VV-F	3G2,5	156	10	26	7,98
H05VV-F	3G4	205	11	36	4,95
H05VV-F	4G1	92	8	14	19,5
H05VV-F	4G1,5	129	9	19	13,3
H05VV-F	4G2,5	191	11	26	7,98
H05VV-F	4G4	248	12,5	36	4,95
H05VV-F	5G1	110	8,5	14	19,5
H05VV-F	5G1,5	159	11	19	13,3
H05VV-F	5G2,5	235	12	26	7,98
H05VV-F	5G4	320	14	36	4,95
A05VV-F	3G6	318	14	47	3,3
A05VV-F	4G6	393	15	47	3,3
A05VV-F	5G6	470	16	47	3,3

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση A		Αντίσταση C) (+20°
	Βάρος	Διάμετρος			
Αντίστοιχα ΝΥΥ	Kg/Km	mm	Έδαφος	Αέρας	Ω/km

E1VV-R	1x16	220	10	105	85	1,15
E1VV-R	1x25	314	11,5	133	112	0,727
E1VV-R	1x35	410	12,5	161	138	0,524
E1VV-R	1x50	543	14	193	168	0,387
E1VV-R	1x70	747	16	238	213	0,268
E1VV-R	1x95	1019	18	286	258	0,193
E1VV-R	1x120	1260	19	327	299	0,153
E1VV-R	1x150	1544	21	365	344	0,124
E1VV-R	1x185	1920	24	412	392	0,0991
E1VV-R	1x240	2507	27	477	461	0,0754

E1VV-R	1x300	3124	29	540	525	0,0601
E1VV-U	2x1,5	135	10,5	30	20	12,1
E1VV-U	2x2,5	135	10,5	30	20	12,1
E1VV-U	3G1,5	155	11	27	18	12,1
E1VV-U	3G2,5	196	12	35	25	7,41
E1VV-U	3G4	280	14	45	35	4,61
E1VV-U	3G6	356	15	56	45	3,08
E1VV-R	3G10	535	17	75	58	1,83
E1VV-R	3G10+1,5	544	17	75	58	1,83
E1VV-R	3G16	754	20	98	80	1,15
E1VV-R	3G16+1,5	764	20	98	80	1,15
E1VV-R	3G25	1081	23	130	103	0,727
E1VV-R	3G25+16	1263	25	130	103	0,727
E1VV-S	3G35	1216	22	150	125	0,524
E1VV-S	3G35+16	1427	25	150	125	0,524
E1VV-S	3G50	1634	26	180	155	0,387
E1VV-S	3G50+25	1923	27	180	155	0,387
E1VV-S	3G70	2255	29	225	195	0,268
E1VV-S	3G70+35	2645	31	225	195	0,268
E1VV-S	3G95	3081	33	270	240	0,193
E1VV-S	3G95+50	3606	35	270	240	0,193
E1VV-S	3G120	3824	36	310	280	0,153
E1VV-S	3G120+70	4553	39	310	280	0,153
E1VV-S	3G150	4682	39	345	320	0,124
E1VV-S	3G150+70	5404	43	345	320	0,124
E1VV-S	3G185	5826	44	390	360	0,0991
E1VV-S	3G185+95	6819	48	390	360	0,0991
E1VV-S	3G240	7606	49	455	425	0,0754
E1VV-S	3G240+120	8847	53	455	425	0,0754
E1VV-U	4G1,5	182	12	27	18	12,1
E1VV-U	4G2,5	233	13	35	25	7,41
E1VV-U	4G4	336	15	45	35	4,61
E1VV-U	4G6	434	17	56	45	3,08
E1VV-R	4G10	657	19	75	58	1,83
E1VV-R	4G16	936	22	98	80	1,15

E1VV-R	4G25	1350	25	130	103	0,727
E1VV-S	4G35	1592	25	150	125	0,524
E1VV-S	4G50	2157	29	180	155	0,387
E1VV-S	4G70	2994	33	225	195	0,268
E1VV-S	4G95	4074	37	270	240	0,193
E1VV-S	4G120	5057	41	310	280	0,153
E1VV-S	4G150	6203	46	345	320	0,124

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση A		Αντίσταση C) (+20°
		Βάρος	Διάμετρος			
Αντίστοιχα	ΝΥΥ	Kg/Km	mm	Έδαφος	Αέρας	Ω/km

E1VV-U	5G1,5	213	13	27	18	12,1
E1VV-U	5G2,5	276	14	35	25	7,41
E1VV-U	5G4	400	17	45	35	4,61
E1VV-U	5G6	519	18	56	45	3,08
E1VV-R	5G10	793	21	75	58	1,83
E1VV-R	5G10+1.5	823	21	75	58	1,83
E1VV-R	5G16	1130	24	98	80	1,15
E1VV-R	5G16+1,5	1170	24	98	80	1,15
E1VV-R	5G25	1642	28	130	103	0,727
E1VV-R	5G25+2,5	1704	28	130	103	0,727
E1VV-R	5G35	2169	34	150	125	0,524

E1VV-U	7G1,5	240	13	17	12	12,1
E1VV-U	10G1,5	325	16	16	12	12,1
E1VV-U	12G1,5	370	17	14	11	12,1
E1VV-U	16G1,5	465	18	14	10	12,1
E1VV-U	21G1,5	595	20	10	8	12,1
E1VV-U	24G1,5	665	22	10	8	12,1
E1VV-U	7G2,5	315	14	22	17	7,41
E1VV-U	10G2,5	432	18	20	15	7,41
E1VV-U	12G2,5	496	18	18	14	7,41

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση A		Αντίσταση C) (+20°
		Βάρος	Διάμετρος			
Καλώδια Μέσης Τάσης 2XSY 12/20KV		Kg/Km	mm	Έδαφος	Αέρας	Ω/km

CU/XLPE/PVC	1X50	1078	28	233	230	0,387
CU/XLPE/PVC	1X70	1319	29,5	280	295	0,268
CU/XLPE/PVC	1X95	1597	31	330	356	0,193
CU/XLPE/PVC	1X120	1875	33	375	412	0,153

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση	Αντίσταση C) (+20°
		Βάρος	Διάμετρος		
ΧΑΛΚΟΣ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ		Kg/Km	mm	A	Ω/km

CU	16mm²	135	5	0	1,15
CU	25mm²	213	6,3	0	0,727
CU	35mm²	295	7,4	0	0,524
CU	50mm²	405	8,7	0	0,387
CU	70mm²	587	10,5	0	0,268
CU	95mm²	813	12,3	0	0,193

Χαλκός πολύκλωνος επικασ/μένος	15,0417
--------------------------------	---------

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση	Αντίσταση (+20° C)
		Βάρος	Διάμετρος		
Αντίστοιχα	LIYCY	Kg/Km	mm	A	Ω/km

RHEYFLEX CY	4X 0.5	63	6,3	39
RHEYFLEX CY	2X 0.75	54	6	26
RHEYFLEX CY	3X 0.75	65	6,3	26
RHEYFLEX CY	4X 0.75	77	6,8	26
RHEYFLEX CY	2 X 1	60	6,2	19,5
RHEYFLEX CY	3 X 1	73	6,5	19,5
RHEYFLEX CY	4 X 1	89	7	19,5
RHEYFLEX CY	3 X 1.5	90	7,2	13,3
RHEYFLEX CY	4 X 1.5	108	7,8	13,3
RHEYFLEX CY	3 X 2.5	140	8,6	7,98
RHEYFLEX CY	2 X 2.5	79	8	7,98
RHEYFLEX CY	4 X 2.5	137	9,4	7,98

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση	Αντίσταση (+20° C)
		Βάρος	Διάμετρος		

Αντίστοιχα H05VVF		Kg/Km	mm	A	Ω/km
RHEYFLEX Y	2X0,75	39	5,1	7	39,0
RHEYFLEX Y	4G0,75	60	5,9	7	39
RHEYFLEX Y	18G0,75	211	11,1	7	39,0
RHEYFLEX Y	2X1	49	5,3	15	19,5
RHEYFLEX Y	3G1	60	5,6	15	19,5
RHEYFLEX Y	4G1	69	6,5	15	19,5
RHEYFLEX Y	5G1	83	6,7	15	19,5
RHEYFLEX Y	7G1	104	7,5	15	19,5
RHEYFLEX Y	12G1	174	9,9	15	19,5
RHEYFLEX Y	16G1	226	11,1	15	19,5
RHEYFLEX Y	25G1	346	14,3	15	19,5
RHEYFLEX Y	2X1,5	29	6,2	18	13,3
RHEYFLEX Y	3G1,5	78	6,7	18	13,3
RHEYFLEX Y	4G1,5	97	7,2	18	13,3
RHEYFLEX Y	5G1,5	109	7,9	18	13,3
RHEYFLEX Y	7G1,5	147	9	18	13,3
RHEYFLEX Y	10G1,5	210	11,3	18	13,3
RHEYFLEX Y	12G1,5	237	11,6	18	13,3
RHEYFLEX Y	18G1,5	347	13,7	18	13,3
RHEYFLEX Y	21G1,5	403	14,9	18	13,3
RHEYFLEX Y	25G1,5	490	16,9	18	13,3
RHEYFLEX Y	3G2,5	119	7,7	26	7,98
RHEYFLEX Y	4G2,5	148	8,5	26	8,0
RHEYFLEX Y	5G2,5	180	9,7	26	7,98
RHEYFLEX Y	7G2,5	232	10,1	26	8,0
RHEYFLEX Y	12G2,5	377	13,9	26	7,98
RHEYFLEX Y	18G2,5	575	17,1	26	8,0
RHEYFLEX Y	25G2,5	786	20,7	26	7,98
RHEYFLEX Y	4G4	219	10,2	34	5,0
RHEYFLEX Y	5G4	269	11,6	34	4,95
RHEYFLEX Y	3G6	255	11	44	3,3
RHEYFLEX Y	4G6	323	12,3	44	3,3
RHEYFLEX Y	5G6	391	13,5	44	3,3
RHEYFLEX Y	3G10	411	14	61	1,91
RHEYFLEX Y	4G10	513	15	61	1,9
RHEYFLEX Y	5G10	650	17,1	61	1,91

RHEYFLEX Y	4G16	844	19,2	82	1,2
RHEYFLEX Y	5G16	1012	21,3	82	1,21

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση	Αντίσταση (+20° C)
		Βάρος	Διάμετρος		
Αντίστοιχα	NSHou	Kg/Km	mm	A	Ω/km

H07RN-F	1x10	182	11,9	77	1,91
H07RN-F	1x16	256	13,4	102	1,21
H07RN-F	1x25	369	15,8	136	0,78
H07RN-F	1x35	482	17,9	168	0,554
H07RN-F	1x50	662	20,6	203	0,386
H07RN-F	1x70	895	23,3	254	0,272
H07RN-F	1x95	1164	26	315	0,206
H07RN-F	1x120	1430	28,6	363	0,161
H07RN-F	1x150	1740	31,4	416	0,129
H07RN-F	1x185	2160	34,4	475	0,106
H07RN-F	1x240	2730	38,3	559	0,0801
H07RN-F	2x1,5	111	8,5-11	23	13,7
H07RN-F	2x4	238	15,1	43	4,95
H07RN-F	3x1	117	8,3-10,7	18	19,5
H07RN-F	3G1,5	134	9,2-12	23	13,7
H07RN-F	3G2,5	195	10,9-14	32	8,21
H07RN-F	3G4	300	15	36	4,95
H07RN-F	3G6	346	18	56	3,3
H07RN-F	3G10	663	24,2	77	1,91
H07RN-F	3G25	1345	33	136	0,78
H07RN-F	3G35	1760	37,1	168	0,554
H07RN-F	3G50	2390	42,9	203	0,386
H07RN-F	3G70	3110	48,3	262	0,272
H07RN-F	4G1,5	165	10,5-13,1	21	13,7
H07RN-F	4G2,5	245	12,5-15,5	29	8,21
H07RN-F	4G4	357	18	38	4,95
H07RN-F	4G6	443	20	50	3,3
H07RN-F	4G10	818	26,5	68	1,91
H07RN-F	4G16	1150	30,1	92	1,21

H07RN-F	4G35	2180	41,1	150	0,554
H07RN-F	4G50	3030	47,5	182	0,386
H07RN-F	4G70	3990	54	232	0,272
H07RN-F	4G95	5360	61	281	0,206
H07RN-F	4G120	6500	66	325	0,161
H07RN-F	4G150	7990	73	373	0,129
H07RN-F	4G185	9910	80	425	0,129
H07RN-F	5G1,5	238	11,2-14,4	21	13,7
H07RN-F	5G2,5	297	13,3-17	29	8,21
H07RN-F	5G4	453	19,9	38	4,95
H07RN-F	5G6	557	22,2	50	3,3
H07RN-F	5G10	1001	29,1	68	1,91
H07RN-F	5G16	1430	33,3	92	1,21

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Ονομαστικό		Επιτρεπόμενη Ένταση	Αντίσταση (+20° C)
		Βάρος	Διάμετρος		
Αντίστοιχα	NSLF ου	Kg/Km	mm	A	Ω/km

H01N2-D	1X25	310	11,5	200	0,78
H01N2-D	1X35	415	12,5	245	0,554
H01N2-D	1X50	575	15	325	0,386
H01N2-D	1X70	790	17,5	385	0,272

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Ονομαστικό		Αντίσταση Βρόχου (+20°C)	Αμοιβαία χωρητικότητα
		Βάρος	Διάμετρος		
PET		Kg/Km	mm	Ω/km	nF/km

A02YS(L)2Y	6x 2x0,6	90	10	130	38
A02YS(L)2Y	10x 2x0,6	130	11,5	130	38
A02YS(L)2Y	20x 2x0,6	210	14	130	38
A02YS(L)2Y	30x 2x0,6	280	15,5	130	38
A02YS(L)2Y	50x 2x0,6	425	19	130	38

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ονομαστικό	Αντίσταση Βρόχου (+20°C)	Αμοιβαία χωρητικότητα
-----------	------------	--------------------------	-----------------------

	Βάρος	Διάμετρος		
UTP - FTP	Kg/Km	mm	Ω/km	nF/km

UTP cat.5e PVC	4 ζευγών	30	5	166	52
UTP cat.6	PVC 4 ζευγών	40	6,5	166	53
UTP cat.5	PVC 25 ζευγών	190	13	166	52
FTP cat.5e PVC	4 ζευγών	41	6	166	52
FTP cat.6	PVC 4 ζευγών	52	7,1	166	56

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ονομαστικό		πιστοποίηση	Αντίσταση C) (+20°
	Βάρος	Διάμετρος		
ENERGYFLEX	Kg/Km	mm		Ω/km

ENERGYFLEX 1X4 BK	67	5,9	TÜV Rheinland®	5,09
ENERGYFLEX 1X4 RD	67	5,9	TÜV Rheinland®	5,09
ENERGYFLEX 1X6 BK	87	6,4	TÜV Rheinland®	3,39
ENERGYFLEX 1X6 RD	87	6,4	TÜV Rheinland®	3,39
ENERGYFLEX 1X10 BK	134	7,8	TÜV Rheinland®	1,95
ENERGYFLEX 1X10 RD	134	7,8	TÜV Rheinland®	1,95
ENERGYFLEX 1X16 BK	200	9,3	TÜV Rheinland®	1,24
ENERGYFLEX 1X16 RD	200	9,3	TÜV Rheinland®	1,24
ENERGYFLEX 1X25 BK	300	11,2	TÜV Rheinland®	0,795
ENERGYFLEX 1X35 BK	400	12,5	TÜV Rheinland®	0,565
ENERGYFLEX 1X50 BK	550	14	TÜV Rheinland®	0,393
ENERGYFLEX 1X70 BK	750	16	TÜV Rheinland®	0,277
ENERGYFLEX 1X95 BK	970	18	TÜV Rheinland®	0,21
ENERGYFLEX 1X120 BK	1250	19,5	TÜV Rheinland®	0,164
ENERGYFLEX 1X150 BK	1550	22,5	TÜV Rheinland®	0,132
ENERGYFLEX 1X185 BK	1900	23,5	TÜV Rheinland®	0,108
ENERGYFLEX 1X240 BK	2400	26	TÜV Rheinland®	0,082

Αναλυτική λίστα όλων των καλωδίων και των χαρακτηριστικών

τους ...

