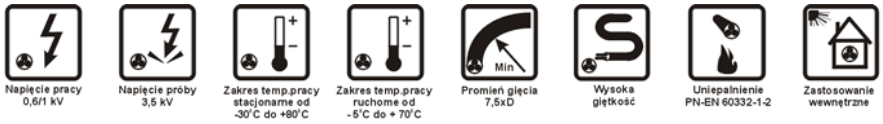
TECHNOFLEKS LiYY-Nr 0,6/1 kV
TECHNOFLEKS LiYYżo-Nr 0,6/1 kV

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА



ПРИМЕНЕНИЕ

Гибкие кабели **TECHNOFLEKS LiYY-Nr 0,6/1 kV** и **TECHNOFLEKS LiYYżo-Nr 0,6/1 kV** предназначены для работы в сухих и влажных помещениях в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, системы кондиционирования и другое оборудование.

Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий.

Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие, многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной проволоки (луженая проволока по запросу), класс 5 в соответствии с PN-EN 60228,
- изоляция жил из черного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) с напечатанным номером белого цвета,
  в кабеле **TECHNOFLEKS LiYYżo-Nr 0,6/1 kV** защитная зелено-желтая жила,
- изолированные жилы скручены повивами в сердечник, в кабеле **TECHNOFLEKS LiYYżo-Nr 0,6/1 kV** защитная зелено-желтая жила уложена в наружном слое,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет серый RAL 7001, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

TECHNOFLEKS LiYY-Nr-O 0,6/1 kV и **TECHNOFLEKS LiYYżo-Nr-O 0,6/1 kV** - кабели для работы в условиях частого контакта с нефтепродуктами, например, на автозаправочных станциях, складах, перегрузочных станциях топлива, базах смазочных материалов и т.д. Оболочка кабелей изготовлена из специального термопластичного материала на основе поливинилхлорида (ПВХ), отвечающего требованиям PN-EN 60811-2-1 по стойкости к воздействию масел.

TECHNOFLEKS LiY11Y-Nr 0,6/1 kV и **TECHNOFLEKS LiY11Yżo-Nr 0,6/1 kV** – кабели с повышенной механической прочностью, в частности, стойкие к истиранию и разрыву, с высокой стойкостью к действию бактерий и ультрафиолетовых лучей, оболочка которых изготовлена из полиуретана.

TECHNOFLEKS LiHH-Nr 0,6/1 kV и **TECHNOFLEKS LiHHżo-Nr 0,6/1 kV** - безгалогенные кабели, используемые там, где необходима большая безопасность в случае пожара. В случае пожара эти кабели не распространяют огонь, образуется очень мало дыма, а выделяемые газы не являются корродирующими.

TECHNOFLEKS LiYYv-Nr 0,6/1 kV и **TECHNOFLEKS LiYYvżo-Nr 0,6/1 kV** - кабели с усиленной черной поливинилхлоридной оболочкой (ПВХ), которые могут прокладываться снаружи здания и непосредственно в земле.

TECHNOFLEKS LiYY-Nr 0,6/1 kV
TECHNOFLEKS LiYYżo-Nr 0,6/1 kV

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм²	**0,5**	**0,75**	**1,0**	**1,5**	**2,5**	**4,0**
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	39,0	26,0	19,5	13,3	7,98	4,95
Сечение жил	мм²	**6,0**	**10**	**16**	**25**	**35**	**50**
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	3,30	1,91	1,21	0,780	0,554	0,386

Напряжение работы U_o/U	0,6/1 кВ
Испытание напряжением	3,5 кВ эфф
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км
Допустимая температура жилы	
при рабочих условиях	+ 70°C
при коротком замыкании	+ 160°C

Амплитуда рабочих температур	
для стац. установок	от - 30°C до + 80°C
для мобильных установок	от - 5°C до + 70°C
Минимальный радиус изгиба	7,5 x диаметр кабеля
Горючесть кабеля	не распространяет огонь
Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Исполнение по стандарту	DIN VDE 0245, DIN VDE 0250, DIN VDE 0281

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/EC

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм²	мм	кг/км	кг/км
0165 026	2 x 0,5	6,0	9,6	48
0165 034	3 x 0,5	6,3	14,4	56
0165 035	4 x 0,5	6,8	19,2	66
0165 016	5 x 0,5	7,5	24,0	82
0165 036	6 x 0,5	8,1	28,8	96
0165 037	7 x 0,5	8,1	33,6	99
0165 038	8 x 0,5	8,7	38,4	114
0165 039	10 x 0,5	10,4	48,0	143
0165 040	12 x 0,5	10,7	57,6	161
0165 041	14 x 0,5	11,3	67,2	181
0165 042	16 x 0,5	11,9	76,8	204
0165 043	18 x 0,5	12,8	86,4	234
0165 044	19 x 0,5	12,8	91,2	237
0165 045	21 x 0,5	13,4	100,8	261
0165 046	24 x 0,5	15,1	115,2	302
0165 047	27 x 0,5	15,4	129,6	329
0165 048	30 x 0,5	16,0	144,0	358
0165 049	36 x 0,5	17,2	172,8	423
0165 050	37 x 0,5	17,2	177,6	426
0165 051	44 x 0,5	19,7	211,2	520
0165 052	48 x 0,5	20,1	230,4	557
0165 053	52 x 0,5	20,6	249,6	594
0165 054	56 x 0,5	21,2	268,8	636
0165 055	60 x 0,5	21,9	288,0	679
0165 056	2 x 0,75	6,3	14,4	56
0165 001	3 x 0,75	6,7	21,6	66
0165 002	4 x 0,75	7,3	28,8	80
0165 057	5 x 0,75	7,9	36,0	97
0165 058	6 x 0,75	8,6	43,2	115
0165 014	7 x 0,75	8,6	50,4	119
0165 027	8 x 0,75	9,3	57,6	138
0165 059	10 x 0,75	11,1	72,0	173

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм²	мм	кг/км	кг/км
0165 060	12 x 0,75	11,5	86,4	196
0165 061	14 x 0,75	12,3	100,8	226
0165 062	16 x 0,75	13,0	115,2	256
0165 063	18 x 0,75	13,7	129,6	286
0165 064	19 x 0,75	13,7	136,8	290
0165 065	21 x 0,75	14,6	151,2	327
0165 066	24 x 0,75	16,2	172,8	370
0165 067	27 x 0,75	16,5	194,4	403
0165 068	30 x 0,75	17,1	216,0	440
0165 069	36 x 0,75	18,9	259,2	539
0165 070	37 x 0,75	18,9	266,4	543
0165 071	44 x 0,75	21,2	316,8	641
0165 072	48 x 0,75	21,5	345,6	686
0165 073	52 x 0,75	22,1	374,4	734
0165 074	56 x 0,75	23,2	403,2	807
0165 075	60 x 0,75	23,9	432,0	861
0165 076	2 x 1,0	6,7	19,2	65
0165 022	3 x 1,0	7,1	28,8	78
0165 012	4 x 1,0	7,7	38,4	93
0165 020	5 x 1,0	8,4	48,0	114
0165 077	6 x 1,0	9,2	57,6	136
0165 015	7 x 1,0	9,2	67,2	142
0165 078	8 x 1,0	10,1	76,8	169
0165 028	10 x 1,0	11,9	96,0	207
0165 009	12 x 1,0	12,4	115,2	239
0165 024	14 x 1,0	13,1	134,4	270
0165 079	16 x 1,0	13,8	153,6	306
0165 029	18 x 1,0	14,8	172,8	349
0165 080	19 x 1,0	14,8	182,4	355
0165 081	21 x 1,0	15,5	201,6	391
0165 018	24 x 1,0	17,2	230,4	444
0165 082	27 x 1,0	17,6	259,2	486

TECHNOKABEL®

CE RoHS

ISO 9001:2008

TECHNOFLEKS LiYY-Nr 0,6/1 kV
TECHNOFLEKS LiYYżo-Nr 0,6/1 kV

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм²	мм	кг/км	кг/км
0165 030	30 x 1,0	18,3	288,0	531
0165 083	36 x 1,0	20,1	345,6	648
0165 084	37 x 1,0	20,1	355,2	654
0165 085	44 x 1,0	22,6	422,4	774
0165 086	48 x 1,0	23,4	460,8	850
0165 087	52 x 1,0	24,1	499,2	911
0165 088	56 x 1,0	24,8	537,6	976
0165 089	60 x 1,0	25,5	576,0	1041
0165 003	2 x 1,5	7,2	28,8	79
0165 004	3 x 1,5	7,6	43,2	96
0165 005	4 x 1,5	8,4	57,6	118
0165 006	5 x 1,5	9,2	72,0	146
0165 090	6 x 1,5	10,2	86,4	177
0165 007	7 x 1,5	10,2	100,8	186
0165 091	8 x 1,5	11,0	115,2	215
0165 023	10 x 1,5	13,1	144,0	269
0165 008	12 x 1,5	13,6	172,8	307
0165 019	14 x 1,5	14,5	201,6	354
0165 017	16 x 1,5	15,3	230,4	401
0165 092	18 x 1,5	16,1	259,2	448
0165 093	19 x 1,5	16,1	273,6	457
0165 094	21 x 1,5	16,9	302,4	505
0165 095	24 x 1,5	19,3	345,6	591
0165 096	27 x 1,5	19,7	388,8	647
0165 097	30 x 1,5	20,4	432,0	708
0165 098	36 x 1,5	22,0	518,4	841
0165 099	37 x 1,5	22,0	532,8	849
0165 100	44 x 1,5	25,2	633,6	1029
0165 101	48 x 1,5	25,6	691,2	1104
0165 102	52 x 1,5	26,3	748,8	1184
0165 103	56 x 1,5	27,1	806,4	1270
0165 104	60 x 1,5	27,9	864,0	1356
0165 013	2 x 2,5	8,1	48,0	105
0165 010	3 x 2,5	8,6	72,0	130
0165 105	4 x 2,5	9,4	96,0	159
0165 106	5 x 2,5	10,5	120,0	202
0165 107	6 x 2,5	11,5	144,0	241
0165 108	7 x 2,5	11,5	168,0	255
0165 109	8 x 2,5	12,6	192,0	301
0165 110	10 x 2,5	15,1	240,0	377
0165 111	12 x 2,5	15,6	288,0	430
0165 112	14 x 2,5	16,4	336,0	488
0165 113	16 x 2,5	17,3	384,0	554
0165 114	18 x 2,5	18,3	432,0	621
0165 115	19 x 2,5	18,3	456,0	635

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм²	мм	кг/км	кг/км
0165 116	21 x 2,5	19,6	504,0	721
0165 117	24 x 2,5	21,8	576,0	818
0165 118	27 x 2,5	22,3	648,0	899
0165 119	30 x 2,5	23,6	720,0	1007
0165 120	36 x 2,5	25,4	864,0	1196
0165 121	37 x 2,5	25,4	888,0	1210
0165 122	44 x 2,5	28,6	1056,0	1435
0165 123	48 x 2,5	29,1	1152,0	1544
0165 124	52 x 2,5	29,9	1248,0	1658
0165 125	56 x 2,5	30,9	1344,0	1781
0165 126	60 x 2,5	32,0	1440,0	1917
0165 031	2 x 4,0	9,5	76,8	152
0165 021	3 x 4,0	10,3	115,2	195
0165 127	4 x 4,0	11,3	153,6	241
0165 128	5 x 4,0	12,6	192,0	304
0165 129	7 x 4,0	13,7	268,8	386
0165 032	3 x 6,0	11,5	172,8	262
0165 130	4 x 6,0	12,8	230,4	332
0165 131	5 x 6,0	14,1	288,0	413
0165 132	7 x 6,0	15,7	403,2	538
0165 133	3 x 10,0	14,5	288,0	437
0165 134	4 x 10,0	15,9	384,0	546
0165 135	5 x 10,0	17,6	480,0	682
0165 136	7 x 10,0	19,7	672,0	899
0165 137	3 x 16,0	16,8	460,8	640
0165 138	4 x 16,0	19,0	614,4	826
0165 139	5 x 16,0	20,9	768,0	1029
0165 140	7 x 16,0	23,3	1075,2	1359
0165 141	3 x 25,0	20,6	720,0	965
0165 033	4 x 25,0	23,2	960,0	1241
0165 142	5 x 25,0	25,6	1200,0	1549
0165 143	3 x 35,0	23,5	1008,0	1298
0165 144	4 x 35,0	25,9	1344,0	1641
0165 145	5 x 35,0	28,7	1680,0	2056
0165 146	3 x 50,0	28,8	1440,0	1895
0165 147	4 x 50,0	32,1	1920,0	2414
0165 148	5 x 50,0	35,6	2400,0	3028

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями и другим числом жил.
TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

TECHNOKABEL S.A., ул. Насельска, 55, 04-343 Варшава, ПОЛЬША
Отдел продаж: тел. + (48) 22 516 97 97, факс + (48) 22 516 97 91
www.technokabel.com.pl
sprzedaz@technokabel.com.pl