

**YSLY-JZ 0,6/1 kV, YSLY-OZ 0,6/1 kV
YSLY-JB 0,6/1 kV, YSLY-OB 0,6/1 kV**

GIĘTKIE KABLE STEROWNICZE I ZASILAJĄCE



Napięcie pracy
0,6/1 kV



Napięcie próby
4 kV



Zakres temp. pracy
stacjonarne od
-40°C do +80°C



Zakres temp. pracy
ruchome od
-5°C do +70°C



Promień gięcia
7,5xD



Wysoka
giętkość



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne



Zastosowanie
zewnętrzne



Zastosowanie
do ziemi



Odporność UV

ZASTOSOWANIE

Giętkie kable **YSLY-JZ 0,6/1 kV**, **YSLY-OZ 0,6/1 kV**, **YSLY-JB 0,6/1 kV** i **YSLY-OB 0,6/1 kV** przeznaczone są do pracy w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną, a także w instalacjach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, urządzenia klimatyzacji i inne.

Specjalna konstrukcja kabla pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i wytrzymałość mechaniczną.

Kable nadają się do ułożenia wewnątrz suchych i wilgotnych budynków oraz na zewnątrz i bezpośrednio w ziemi.

Zastosowany na powłokę czarny polwinit jest odporny na działanie promieniowania UV.

Powłoka kabla charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie), klasy 5 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC), kolory izolacji:
 - YSLY-OZ 0,6/1 kV** - czarny z białym nadrukiem numeru żyły,
 - YSLY-OB 0,6/1 kV** - wg normy PN-HD 308,
 - w kablach **YSLY-JZ 0,6/1 kV** i **YSLY-JB 0,6/1 kV** żyła ochronna zielono-żółta,
- żyły izolowane skręcone warstwami w ośrodek,
- powłoka kabla wykonana z czarnego polwinitu oponowego (PVC).

WYKONANIA SPECJALNE

YSLY-JZ OR 0,6/1 kV, **YSLY-OZ OR 0,6/1 kV**, **YSLY-JB OR 0,6/1 kV** i **YSLY-OB OR 0,6/1 kV** – kable przeznaczone do eksploatacji w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi np. stacje benzynowe, magazyny, stacje przeładunkowe materiałów pędnych, smarów itp. Powłoka kabli wykonana jest ze specjalnego tworzywa termoplastycznego na bazie polichlorku winylu (PVC) spełniającego wymagania normy PN-EN 60811-2-1 w zakresie olejoodporności.

HSLH-JZ 0,6/1 kV, **HSLH-OZ 0,6/1 kV**, **HSLH-JB 0,6/1 kV** i **HSLH-OB 0,6/1 kV** - kable bezhalogenowe używane tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

**YSLY-JZ 0,6/1 KV, YSLY-OZ 0,6/1 KV
YSLY-JB 0,6/1 KV, YSLY-OB 0,6/1 KV**

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	39,0	26,0	19,5	13,3	7,98	4,95
Przekrój żył	mm ²	6,0	10	16	25	35	50
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	3,30	1,91	1,21	0,780	0,554	0,386

Napięcie pracy U ₀ /U	0,6/1 kV	Zakres temperatur pracy dla instalacji stałych	od - 40 do + 80°C
Próba napięciowa	4 kV sk	dla instalacji stałych	
Minimalna rezystancja izolacji	20 MΩ·km	dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 70°C
Dopuszczalna temperatura żyły w warunkach pracy przy zwarciu	+ 70°C + 160°C	Minimalny promień gięcia	7,5 x średnica kabla
		Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
		Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Wykonanie wg normy	WT-TK-50

CE = kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
YSLY-JZ 0,6/1 kV				
1775 001	2x0,5	7,6	9,6	71
1775 002	3x0,5	7,9	14,4	80
1775 003	4x0,5	8,5	19,2	92
1775 004	5x0,5	9,1	24,0	109
1775 005	6x0,5	9,8	28,8	126
1775 006	7x0,5	9,8	33,6	128
1775 007	8x0,5	10,5	38,4	146
1775 008	10x0,5	12,0	48,0	176
1775 009	12x0,5	12,4	57,6	195
1775 010	14x0,5	12,9	67,2	216
1775 011	16x0,5	13,6	76,8	242
1775 012	18x0,5	14,3	86,4	268
1775 013	20x0,5	14,9	96,0	294
1775 014	21x0,5	14,9	100,8	295
1775 015	27x0,5	16,8	129,6	361
1775 016	30x0,5	17,4	144,0	392
1775 017	36x0,5	18,7	172,8	460
1775 018	40x0,5	19,4	192,0	498
1775 019	44x0,5	20,9	211,2	544
1775 020	48x0,5	21,3	230,4	581
1775 021	52x0,5	22,1	249,6	630
1775 022	56x0,5	22,7	268,8	672
1775 023	61x0,5	23,4	292,8	718
1775 024	2x0,75	7,9	14,4	79
1775 025	3x0,75	8,3	21,6	91
1775 026	4x0,75	8,9	28,8	106
1775 027	5x0,75	9,6	36,0	126
1775 028	6x0,75	10,3	43,2	147
1775 029	7x0,75	10,3	50,4	150
1775 030	8x0,75	11,1	57,6	172
1775 031	10x0,75	12,7	72,0	208
1775 032	12x0,75	13,1	86,4	231
1775 033	14x0,75	13,7	100,8	257
1775 034	16x0,75	14,4	115,2	288
1775 035	18x0,75	15,2	129,6	321
1775 036	20x0,75	15,9	144,0	354
1775 037	21x0,75	15,9	151,2	357
1775 038	27x0,75	17,9	194,4	438
1775 039	30x0,75	18,6	216,0	476
1775 040	36x0,75	20,0	259,2	561
1775 041	40x0,75	20,7	288,0	608
1775 042	44x0,75	22,6	316,8	676
1775 043	48x0,75	23,0	345,6	722
1775 044	52x0,75	23,6	374,4	771
1775 045	56x0,75	24,3	403,2	825
1775 046	61x0,75	25,2	439,2	893
1775 070	2x1,5	8,8	28,8	106
1775 071	3x1,5	9,3	43,2	125
1775 072	4x1,5	10,0	57,6	148
1775 073	5x1,5	10,8	72,0	178
1775 074	6x1,5	11,7	86,4	209

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1775 038	27x0,75	17,9	194,4	438
1775 039	30x0,75	18,6	216,0	476
1775 040	36x0,75	20,0	259,2	561
1775 041	40x0,75	20,7	288,0	608
1775 042	44x0,75	22,6	316,8	676
1775 043	48x0,75	23,0	345,6	722
1775 044	52x0,75	23,6	374,4	771
1775 045	56x0,75	24,3	403,2	825
1775 046	61x0,75	25,2	439,2	893
1775 024	2x0,75	7,9	14,4	79
1775 025	3x0,75	8,3	21,6	91
1775 026	4x0,75	8,9	28,8	106
1775 027	5x0,75	9,6	36,0	126
1775 028	6x0,75	10,3	43,2	147
1775 029	7x0,75	10,3	50,4	150
1775 030	8x0,75	11,1	57,6	172
1775 031	10x0,75	12,7	72,0	208
1775 032	12x0,75	13,1	86,4	231
1775 033	14x0,75	13,7	100,8	257
1775 034	16x0,75	14,4	115,2	288
1775 035	18x0,75	15,2	129,6	321
1775 036	20x0,75	15,9	144,0	354
1775 037	21x0,75	15,9	151,2	357
1775 038	27x0,75	17,9	194,4	438
1775 039	30x0,75	18,6	216,0	476
1775 040	36x0,75	20,0	259,2	561
1775 041	40x0,75	20,7	288,0	608
1775 042	44x0,75	22,6	316,8	676
1775 043	48x0,75	23,0	345,6	722
1775 044	52x0,75	23,6	374,4	771
1775 045	56x0,75	24,3	403,2	825
1775 046	61x0,75	25,2	439,2	893
1775 070	2x1,5	8,8	28,8	106
1775 071	3x1,5	9,3	43,2	125
1775 072	4x1,5	10,0	57,6	148
1775 073	5x1,5	10,8	72,0	178
1775 074	6x1,5	11,7	86,4	209

YSLY-JZ 0,6/1 KV, YSLY-OZ 0,6/1 KV
YSLY-JB 0,6/1 KV, YSLY-OB 0,6/1 KV

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1775 075	7x1,5	11,7	100,8	217
1775 076	8x1,5	12,6	115,2	249
1775 077	10x1,5	14,5	144,0	302
1775 078	12x1,5	15,0	172,8	341
1775 079	14x1,5	15,7	201,6	382
1775 080	16x1,5	16,5	230,4	431
1775 081	18x1,5	17,4	259,2	481
1775 082	20x1,5	18,3	288,0	533
1775 083	21x1,5	18,3	302,4	539
1775 084	27x1,5	20,7	388,8	668
1775 085	30x1,5	21,4	432,0	729
1775 086	36x1,5	23,3	518,4	874
1775 087	40x1,5	24,2	576,0	952
1775 088	44x1,5	26,4	633,6	1056
1775 089	48x1,5	26,8	691,2	1131
1775 090	52x1,5	27,6	748,8	1212
1775 091	56x1,5	28,6	806,4	1311
1775 092	61x1,5	29,4	878,4	1406
1775 093	2x2,5	10,1	48,0	145
1775 094	3x2,5	10,6	72,0	171
1775 095	4x2,5	11,5	96,0	206
1775 096	5x2,5	12,5	120,0	251
1775 097	6x2,5	13,6	144,0	297
1775 098	7x2,5	13,6	168,0	311
1775 099	8x2,5	14,6	192,0	355
1775 100	10x2,5	17,1	240,0	438
1775 101	12x2,5	17,6	288,0	495
1775 102	14x2,5	18,5	336,0	560
1775 103	16x2,5	19,5	384,0	633
1775 104	18x2,5	20,6	432,0	708
1775 105	20x2,5	21,6	480,0	785
1775 106	21x2,5	21,6	504,0	796
1775 107	27x2,5	25,0	648,0	1016
1775 108	30x2,5	25,9	720,0	1110
1775 109	36x2,5	28,1	864,0	1329
1775 110	40x2,5	29,2	960,0	1450
1775 111	44x2,5	31,8	1056,0	1604
1775 112	48x2,5	32,4	1152,0	1723
1775 113	52x2,5	33,3	1248,0	1847
1775 114	56x2,5	34,5	1344,0	1996
1775 115	61x2,5	35,5	1464,0	2144
1775 116	2x4	11,1	76,8	186
1775 117	3x4	11,7	115,2	225
1775 118	4x4	12,7	153,6	273
1775 119	5x4	13,9	192,0	335
1775 120	7x4	15,0	268,8	418
1775 121	2x6	12,2	115,2	239
1775 122	3x6	12,9	172,8	295
1775 123	4x6	14,1	230,4	363
1775 124	5x6	15,4	288,0	447
1775 125	7x6	16,8	403,2	567
1775 126	2x10	15,0	192,0	381
1775 127	3x10	15,9	288,0	477

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1775 128	4x10	17,5	384,0	593
1775 129	5x10	19,2	480,0	735
1775 130	7x10	21,0	672,0	941
1775 131	2x16	17,2	307,2	541
1775 132	3x16	18,3	460,8	689
1775 133	4x16	20,1	614,4	862
1775 134	5x16	22,3	768,0	1082
1775 135	7x16	24,4	1075,2	1397
1775 136	2x25	20,3	480,0	779
1775 137	3x25	21,9	720,0	1012
1775 138	4x25	24,1	960,0	1270
1775 139	5x25	26,8	1200,0	1597
1775 140	7x25	29,6	1680,0	2083
1775 141	2x35	22,8	672,0	1022
1775 142	3x35	24,3	1008,0	1321
1775 143	4x35	27,1	1344,0	1683
1775 144	5x35	30,1	1680,0	2114
1775 145	7x35	33,2	2352,0	2766
1775 146	2x50	29,2	960,0	1555
1775 147	3x50	31,4	1440,0	2003
1775 148	4x50	34,9	1920,0	2531
1775 149	5x50	38,7	2400,0	3179
1775 150	7x50	42,7	3360,0	4132
YSLY-OZ 0,6/1 kv				
1776 001	2x0,5	7,6	9,6	71
1776 002	3x0,5	7,9	14,4	80
1776 003	4x0,5	8,5	19,2	92
1776 004	5x0,5	9,1	24,0	109
1776 005	7x0,5	9,8	33,6	128
1776 006	2x0,75	7,9	14,4	79
1776 007	3x0,75	8,3	21,6	91
1776 008	4x0,75	8,9	28,8	106
1776 009	5x0,75	9,6	36,0	126
1776 010	7x0,75	10,3	50,4	150
1776 011	2x1,0	8,3	19,2	90
1776 012	3x1,0	8,7	28,8	104
1776 013	4x1,0	9,4	38,4	122
1776 014	5x1,0	10,1	48,0	146
1776 015	7x1,0	10,9	67,2	175
1776 016	2x1,5	8,8	28,8	106
1776 017	3x1,5	9,3	43,2	125
1776 018	4x1,5	10,0	57,6	148
1776 019	5x1,5	10,8	72,0	178
1776 020	7x1,5	11,7	100,8	217
1776 021	2x2,5	10,1	48,0	145
1776 022	3x2,5	10,6	72,0	171
1776 023	4x2,5	11,5	96,0	206
1776 024	5x2,5	12,5	120,0	251
1776 025	7x2,5	13,6	168,0	311

**YSLY-JZ 0,6/1 KV, YSLY-OZ 0,6/1 KV
YSLY-JB 0,6/1 KV, YSLY-OB 0,6/1 KV**

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1776 026	2x4	11,1	76,8	186
1776 027	3x4	11,7	115,2	225
1776 028	4x4	12,7	153,6	273
1776 029	5x4	13,9	192,0	335
1776 030	7x4	15,0	268,8	418
1776 031	2x6	12,2	115,2	239
1776 032	3x6	12,9	172,8	295
1776 033	4x6	14,1	230,4	363
1776 034	5x6	15,4	288,0	447
1776 035	7x6	16,8	403,2	567
1776 036	2x10	15,0	192,0	381
1776 037	3x10	15,9	288,0	477
1776 038	4x10	17,5	384,0	593
1776 039	5x10	19,2	480,0	735
1776 040	7x10	21,0	672,0	941
1776 041	2x16	17,2	307,2	541
1776 042	3x16	18,3	460,8	689
1776 043	4x16	20,1	614,4	862
1776 044	5x16	22,3	768,0	1082
1776 045	7x16	24,4	1075,2	1397
1776 046	2x25	20,3	480,0	779
1776 047	3x25	21,9	720,0	1012
1776 048	4x25	24,1	960,0	1270
1776 049	5x25	26,8	1200,0	1597
1776 050	7x25	29,6	1680,0	2083
1776 051	2x35	22,8	672,0	1022
1776 052	3x35	24,3	1008,0	1321
1776 053	4x35	27,1	1344,0	1683
1776 054	5x35	30,1	1680,0	2114
1776 055	7x35	33,2	2352,0	2766
1776 056	2x50	29,2	960,0	1555
1776 057	3x50	31,4	1440,0	2003
1776 058	4x50	34,9	1920,0	2531
1776 059	5x50	38,7	2400,0	3179
1776 060	7x50	42,7	3360,0	4132
YSLY-JB 0,6/1 kv				
1777 001	3x0,5	7,9	14,4	80
1777 002	5x0,5	9,1	24,0	109
1777 003	3x0,75	8,3	21,6	91
1777 004	5x0,75	9,6	36,0	126
1777 005	3x1,0	8,7	28,8	104

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1777 006	5x1,0	10,1	48,0	146
1777 007	3x1,5	9,3	43,2	125
1777 008	5x1,5	10,8	72,0	178
1777 009	3x2,5	10,6	72,0	171
1777 010	5x2,5	12,5	120,0	251
1777 011	3x4	11,7	115,2	225
1777 012	5x4	13,9	192,0	335
1777 013	3x6	12,9	172,8	295
1777 014	5x6	15,4	288,0	447
1777 015	3x10	15,9	288,0	477
1777 016	5x10	19,2	480,0	735
1777 017	3x16	18,3	460,8	689
1777 018	5x16	22,3	768,0	1082
1777 019	3x25	21,9	720,0	1012
1777 020	5x25	26,8	1200,0	1597
1777 021	3x35	24,3	1008,0	1321
1777 022	5x35	30,1	1680,0	2114
1777 023	3x50	31,4	1440,0	2003
1777 024	5x50	38,7	2400,0	3179
YSLY-OB 0,6/1 kv				
1778 001	2x0,5	7,6	9,6	71
1778 002	4x0,5	8,5	19,2	92
1778 003	2x0,75	7,9	14,4	79
1778 004	4x0,75	8,9	28,8	106
1778 005	2x1,0	8,3	19,2	90
1778 006	4x1,0	9,4	38,4	122
1778 007	2x1,5	8,8	28,8	106
1778 008	4x1,5	10,0	57,6	148
1778 009	2x2,5	10,1	48,0	145
1778 010	4x2,5	11,5	96,0	206
1778 011	2x4	11,1	76,8	186
1778 012	4x4	12,7	153,6	273
1778 013	2x6	12,2	115,2	239
1778 014	4x6	14,1	230,4	363
1778 015	2x10	15,0	192,0	381
1778 016	4x10	17,5	384,0	593
1778 017	2x16	17,2	307,2	541
1778 018	4x16	20,1	614,4	862
1778 019	2x25	20,3	480,0	779
1778 020	4x25	24,1	960,0	1270
1778 021	2x35	22,8	672,0	1022
1778 022	4x35	27,1	1344,0	1683
1778 023	2x50	29,2	960,0	1555
1778 024	4x50	34,9	1920,0	2531

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie żył.
TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.