

# YSLYQY

Przewód sterowniczy w izolacji PCW w oplocie z siatki stalowej wg normy VDE 0250, część 1 i 405



## Budowa:

- linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej, klasy 5,
- izolacja linki na bazie polwinitu (PCW),
- żyły skręcane razem, czarne, numerowane,
- powłoka wewnętrzna ze specjalnej mieszanki na bazie PCW, szara,
- opłot z ocynkowanych drutów stalowych,
- płaszcz zewnętrzny przeźroczysty, na bazie PCW, samogasnący, olejoodporny.

## Zastosowanie:

Przewód ten służy do podłączenia przyrządów sterujących, obrabiarek, taśm montażowych, urządzeń biurowych, klimatyzacyjnych itp., w suchych pomieszczeniach. Dzięki swojej budowie

nadaje się do stosowania w najcięższych warunkach.

Opłot z ocynkowanych drutów stalowych pod przeźroczystym płaszczem zewnętrznym zapewnia wysoką ochronę mechaniczną przy dużej giętkości, częściowe elektryczne ekranowanie, jak też estetyczny wygląd.

## Właściwości:

Linki z cienkich drucików oraz giętki opłot stalowy z dużym stopniem pokrycia zapewniają łatwe układanie i prowadzenie przewodu przy jednoczesnej wysokiej mechanicznej ochronie przewodzących prąd żył. Żółto-zielona żyła ochronna w przewodach zawierających min. 3 żyły, wykonanie – JZ, pozostałe czarne, numerowane.

## Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

-5°C do +70°C

dla połączeń nieruchomych:

-40°C do +70°C

Napięcie nominalne  $U_0/U$ :

300/500 V

**YSLYQY 300/500 V**

Liczba żył x przekrój w mm <sup>2</sup>	JZ	OZ	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
3 x 0,5	+		15,0	16 x 0,21	9,2	128
4 x 0,5	+		20,0	16 x 0,21	9,7	144
5 x 0,5	+		25,0	16 x 0,21	10,2	158
7 x 0,5	+		35,0	16 x 0,21	10,8	185
10 x 0,5	+		50,0	16 x 0,21	12,7	249
12 x 0,5	+		60,0	16 x 0,21	13,0	268
16 x 0,5	+		80,0	16 x 0,21	14,0	318
21 x 0,5	+		105,0	16 x 0,21	15,6	385
25 x 0,5	+		125,0	16 x 0,21	17,6	459
30 x 0,5	+		150,0	16 x 0,21	18,5	500
34 x 0,5	+		170,0	16 x 0,21	19,6	582
40 x 0,5	+		220,0	16 x 0,21	21,9	712
50 x 0,5	+		250,0	16 x 0,21	23,1	803
61 x 0,5	+		305,0	16 x 0,21	24,2	911
2 x 0,75		+	15,0	24 x 0,21	9,5	129
3 x 0,75	+		22,5	24 x 0,21	9,8	138
4 x 0,75	+		30,0	24 x 0,21	10,4	163
5 x 0,75	+		37,5	24 x 0,21	11,0	187
7 x 0,75	+		52,5	24 x 0,21	11,7	215
10 x 0,75	+		75,0	24 x 0,21	13,9	294
12 x 0,75	+		90,0	24 x 0,21	14,2	322
18 x 0,75	+		135,0	24 x 0,21	16,5	444
21 x 0,75	+		157,5	24 x 0,21	17,4	486
25 x 0,75	+		187,5	24 x 0,21	19,8	587
32 x 0,75	+		240,0	24 x 0,21	21,0	664
40 x 0,75	+		300,0	24 x 0,21	22,8	764
50 x 0,75	+		375,0	24 x 0,21	25,6	1109
61 x 0,75	+		457,5	24 x 0,21	26,9	1152
2 x 1		+	20,0	32 x 0,21	9,9	143
3 x 1	+		30,0	32 x 0,21	10,3	158
4 x 1	+		40,0	32 x 0,21	10,9	181
5 x 1	+		50,0	32 x 0,21	11,6	208
7 x 1	+		70,0	32 x 0,21	12,3	254
10 x 1	+		100,0	32 x 0,21	14,7	341
12 x 1	+		120,0	32 x 0,21	15,1	381
14 x 1	+		140,0	32 x 0,21	16,1	416
16 x 1	+		160,0	32 x 0,21	16,8	456
18 x 1	+		180,0	32 x 0,21	17,9	502
25 x 1	+		250,0	32 x 0,21	21,1	667
34 x 1	+		340,0	32 x 0,21	23,9	880
50 x 1	+		500,0	32 x 0,21	28,1	1155
61 x 1	+		610,0	32 x 0,21	29,5	1360
2 x 1,5		+	3,0	30 x 0,26	10,7	175
3 x 1,5	+		4,5	30 x 0,26	11,1	198
4 x 1,5	+		6,0	30 x 0,26	11,8	228
5 x 1,5	+		7,5	30 x 0,26	12,7	276
7 x 1,5	+		10,5	30 x 0,26	13,5	324
12 x 1,5	+		18,0	30 x 0,26	17,5	494
18 x 1,5	+		27,0	30 x 0,26	20,3	682

## YSLYQY 300/500 V

Liczba żył x przekrój w mm <sup>2</sup>	JZ	OZ	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
25 x 1,5	+		37,5	30 x 0,26	24,3	942
32 x 1,5	+		48,0	30 x 0,26	25,9	1111
34 x 1,5	+		51,0	30 x 0,26	26,7	1177
50 x 1,5	+		75,0	30 x 0,26	31,4	1609
61 x 1,5	+		91,5	30 x 0,26	33,9	1869
2 x 2,5		+	5,0	50 x 0,26	12,1	239
3 x 2,5	+		7,5	50 x 0,26	12,6	272
4 x 2,5	+		10,0	50 x 0,26	13,5	319
5 x 2,5	+		12,5	50 x 0,26	14,6	382
7 x 2,5	+		17,5	50 x 0,26	16,0	465
10 x 2,5	+		25,0	50 x 0,26	20,3	647
12 x 2,5	+		30,0	50 x 0,26	20,8	716
18 x 2,5	+		45,0	50 x 0,26	24,6	1027
25 x 2,5	+		62,5	50 x 0,26	29,4	1336
4 x 4	+		16,0	56 x 0,31	16,1	463
5 x 4	+		20,0	56 x 0,31	17,8	549
7 x 4	+		28,0	56 x 0,31	19,5	681
4 x 6	+		24,0	84 x 0,31	18,8	569
5 x 6	+		30,0	84 x 0,31	20,3	706
7 x 6	+		42,0	84 x 0,31	22,7	907
4 x 10	+		40,0	80 x 0,41	23,2	967
5 x 10	+		50,0	80 x 0,41	25,2	1153
7 x 10	+		70,0	80 x 0,41	28,5	1193
4 x 16	+		64,0	128 x 0,41	25,9	1317
5 x 16	+		80,0	128 x 0,41	29,0	1575
7 x 16	+		112,0	128 x 0,41	31,3	1938
4 x 25	+		100,0	200 x 0,41	32,2	2060
5 x 25	+		125,0	200 x 0,41	36,0	2400
4 x 35	+		140,0	280 x 0,41	36,0	2550
5 x 35	+		175,0	280 x 0,41	39,0	3000
4 x 50	+		200,0	400 x 0,41	43,0	3600
4 x 70	+		280,0	356 x 0,41	47,0	4600