



## YSLY-JZ

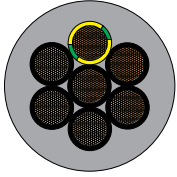
PVC Kontrol Kabloları



### KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtma-havalandırma ve diğer elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında kullanıma uygundur. Bu tip kablolar açık havada, dış ortamlarda kullanılmaz.

### YAPI



1-İç İletken

2-İzolasyon

3-Öz Oluşturma

4-Dış Kılıf

• Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 5)

• PVC (EN 50290-2-21, VDE 0207 T12)

• VDE 0293'e göre izole edilmiş damarlar katlar halinde bükülür. 3 Damardan itibaren Sarı/Yeşil çizgili toprak damarı bulunur.

• PVC (EN 50290-2-22, VDE0207-TM2), RAL 7001, Gri

### GENEL ÖZELLİKLER



Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)

> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

### TEKNİK ÖZELLİKLER

	Sabit	Hareketli
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-30 °C .... +70 °C	0 °C .... +50 °C
Min. Bükme Yarıçapı (mm)	7,5xD	15xD

### ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Kesit (mm <sup>2</sup> )	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
İletken DC Direnci (Ω/km)	39	26	19,5	13,3	7,98
Çalışma Gerilimi (V)	300 -500 V				450-750V
Test Gerilimi (V)	2000 V				
İzolasyon Direnci (M.Ω.km)	≥20				
Akım Yüğü (A)	HD 516 'ya uygun				



N x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,75	5,50	14,4	42,54	4500008020GR
3x0,75	5,80	21,6	51,23	4500008030GR
4x0,75	6,30	28,8	62,62	4500008040GR
5x0,75	7,00	36,0	79,02	4500008050GR
6x0,75	7,70	43,2	93,52	4500008060GR
7x0,75	7,70	50,4	98,23	4500008070GR
8x0,75	8,30	57,6	113,89	4500008080GR
9x0,75	9,00	64,8	130,41	4500008090GR
10x0,75	9,70	72,0	150,75	4500008100GR
12x0,75	10,40	86,4	177,37	4500008120GR
14x0,75	10,90	100,8	198,71	4500008140GR
15x0,75	11,50	108,0	217,86	4500008150GR
16x0,75	11,50	115,2	222,62	4500008160GR
18x0,75	12,30	129,6	253,51	4500008180GR
19x0,75	12,30	136,8	258,27	4500008190GR
20x0,75	13,00	144,0	280,35	4500008200GR
21x0,75	13,00	151,2	285,12	4500008210GR
24x0,75	14,30	172,8	342,46	4500008240GR
25x0,75	15,00	180,0	371,36	4500008250GR
27x0,75	15,00	194,4	381,01	4500008270GR
30x0,75	15,50	216,0	412,42	4500008300GR
32x0,75	15,50	230,4	444,35	4500008320GR
34x0,75	16,10	244,8	454,12	4500008340GR
36x0,75	17,00	259,2	493,55	4500008360GR
37x0,75	17,00	266,4	498,44	4500008370GR
42x0,75	17,50	302,4	536,76	4500008420GR

N x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x 1,5	6,60	28,8	66,88	4500015020GR
3x 1,5	7,00	43,2	81,99	4500015030GR
4x 1,5	7,60	57,6	101,15	4500015040GR
5x 1,5	8,60	72,0	126,92	4500015050GR
6x 1,5	9,30	86,4	150,72	4500015060GR
7x 1,5	9,30	100,8	159,85	4500015070GR
8x 1,5	10,00	115,2	185,43	4500015080GR
9x 1,5	11,00	129,6	212,30	4500015090GR
10x 1,5	11,80	144,0	244,96	4500015100GR
11x 1,5	11,80	158,4	255,39	4500015110GR
12x 1,5	12,60	172,8	286,67	4500015120GR
14x 1,5	13,20	201,6	322,83	4500015140GR
16x 1,5	14,00	230,4	362,87	4500015160GR
18x 1,5	15,10	259,2	418,72	4500015180GR
19x 1,5	15,10	273,6	427,97	4500015190GR
20x 1,5	15,90	288,0	463,48	4500015200GR
21x 1,5	15,90	302,4	475,22	4500015210GR
24x 1,5	17,50	345,6	566,45	4500015240GR
25x 1,5	18,40	360,0	608,30	4500015250GR
27x 1,5	18,40	388,8	627,03	4500015270GR
30x 1,5	19,00	432,0	684,27	4500015300GR
32x 1,5	19,70	460,8	733,97	4500015320GR
34x 1,5	19,70	489,6	752,94	4500015340GR
36x 1,5	20,50	518,4	804,90	4500015360GR
37x 1,5	20,50	532,8	814,38	4500015370GR
42x 1,5	22,00	604,8	932,26	4500015420GR

N x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1	5,90	19,2	49,93	4500010020GR
3x1	6,20	28,8	60,82	4500010030GR
4x1	6,90	38,4	77,99	4500010040GR
5x1	7,50	48,0	94,34	4500010050GR
6x1	8,40	57,6	111,95	4500010060GR
7x1	8,40	67,2	122,11	4500010070GR
8x1	9,00	76,8	141,39	4500010080GR
9x1	9,70	86,4	161,68	4500010090GR
10x1	10,50	96,0	186,48	4500010100GR
12x1	11,10	115,2	213,43	4500010120GR
14x1	11,70	134,4	239,85	4500010140GR
15x1	12,00	144,0	254,74	4500010150GR
16x1	12,30	153,6	269,27	4500010160GR
18x1	13,40	172,8	312,44	4500010180GR
19x1	13,40	182,4	318,82	4500010190GR
20x1	14,00	192,0	345,58	4500010200GR
21x1	14,00	201,6	351,95	4500010210GR
24x1	15,50	230,4	421,98	4500010240GR
25x1	16,10	240,0	447,94	4500010250GR
27x1	16,10	259,2	460,86	4500010270GR
30x1	16,60	288,0	499,86	4500010300GR
32x1	17,30	307,2	538,96	4500010320GR
34x1	17,30	326,4	552,04	4500010340GR
36x1	18,30	345,6	607,31	4500010360GR
37x1	18,30	355,2	613,85	4500010370GR
41x1	19,00	393,6	667,78	4500010410GR
42x1	19,20	403,2	686,63	4500010420GR

N x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x 2,5	7,90	48,0	97,40	4500025020GR
3x 2,5	8,60	72,0	125,38	4500025030GR
4x 2,5	9,40	96,0	155,79	4500025040GR
5x 2,5	10,50	120,0	194,83	4500025050GR
6x 2,5	11,40	144,0	232,10	4500025060GR
7x 2,5	11,40	168,0	247,66	4500025070GR
8x 2,5	12,60	192,0	293,19	4500025080GR
10x 2,5	14,70	240,0	386,59	4500025100GR
12x 2,5	15,70	288,0	449,76	4500025120GR
14x 2,5	16,40	336,0	507,77	4500025140GR
16x 2,5	17,30	384,0	571,63	4500025160GR
18x 2,5	18,70	432,0	654,96	4500025180GR
19x 2,5	18,70	456,0	670,73	4500025190GR
20x 2,5	19,60	480,0	725,72	4500025200GR
21x 2,5	19,60	504,0	741,49	4500025210GR
24x 2,5	21,80	576,0	883,19	4500025240GR
25x 2,5	22,70	600,0	947,33	4500025250GR
30x 2,5	23,70	720,0	1.075,83	4500025300GR
32x 2,5	24,60	768,0	1.160,33	4500025320GR
34x 2,5	24,60	816,0	1.192,65	4500025340GR
36x 2,5	25,50	864,0	1.274,62	4500025360GR
40x 2,5	26,50	960,0	1.392,50	4500025400GR
42x 2,5	26,50	1.008,0	1.433,14	4500025420GR