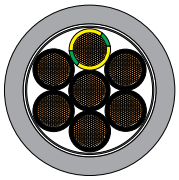
YSL11Y-JZ

PVC İzoleli, PUR Dış Kılıflı 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. PUR Dış Kılıf sayesinde yüksek mekanik dayanıma, kötü hava koşullarına, solventlere, yağa ve petrol türevlerine karşı yüksek dirençlidirler. Bu tip kablolar açık havada orta seviye mekanik zorlamaların olduğu yerlerde kullanılabilirler.

YAPI



1-İç İletken	• Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 5)
2-İzolasyon	• PVC (EN 50290-2-21, VDE 0207 TI2)
3-Öz Oluşturma	• VDE 0293'e göre izole edilmiş damarlar katlar halinde bükülür. 3 Damardan itibaren Sarı/Yeşil çizgili toprak damarı bulunur.
4-Dış Kılıf	• PUR (HD 22.10.51, VDE 0250/0282), RAL 7001, Gri

GENEL ÖZELLİKLER

Yağa Dayanım	> HD 22.10.S1, VDE 0282-10
Hidroliz Dayanım	> VDE 0282-10
Düşük Isıya Dayanım	> HD 22.10.S1, VDE 0282-10

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 (mm²)	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				450/750 V
Test Gerilimi (V)	2000 V				
İzolasyon Direnci (M.Ω.km)	≥20				
Akım Yükü (A)	HD 516 'ya uygun				

YSL11Y-JZ

PVC İzoleli, PUR Dış Kılıflı Kontrol kabloları

N x mm²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,75	5,50	14,4	42,54	4500008024GR
3x0,75	5,80	21,6	51,23	4500008034GR
4x0,75	6,30	28,8	62,62	4500008044GR
5x0,75	7,00	36,0	79,02	4500008054GR
6x0,75	7,70	43,2	93,52	4500008064GR
7x0,75	7,70	50,4	98,23	4500008074GR
8x0,75	8,30	57,6	113,89	4500008084GR
9x0,75	9,00	64,8	130,41	4500008094GR
10x0,75	9,70	72,0	150,75	4500008104GR
12x0,75	10,40	86,4	177,37	4500008124GR
14x0,75	10,90	100,8	198,71	4500008144GR
15x0,75	11,50	108,0	217,86	4500008154GR
16x0,75	11,50	115,2	222,62	4500008164GR
18x0,75	12,30	129,6	253,51	4500008184GR
19x0,75	12,30	136,8	258,27	4500008194GR
20x0,75	13,00	144,0	280,35	4500008204GR
21x0,75	13,00	151,2	285,12	4500008214GR
24x0,75	14,30	172,8	342,46	4500008244GR
25x0,75	15,00	180,0	371,36	4500008254GR
27x0,75	15,00	194,4	381,01	4500008274GR
30x0,75	15,50	216,0	412,42	4500008304GR
32x0,75	15,50	230,4	444,35	4500008324GR
34x0,75	16,10	244,8	454,12	4500008344GR
36x0,75	17,00	259,2	493,55	4500008364GR
37x0,75	17,00	266,4	498,44	4500008374GR
42x0,75	17,50	302,4	536,76	4500008424GR

N x mm²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x 1,5	6,60	28,8	66,88	4500015024GR
3x 1,5	7,00	43,2	81,99	4500015034GR
4x 1,5	7,60	57,6	101,15	4500015044GR
5x 1,5	8,60	72,0	126,92	4500015054GR
6x 1,5	9,30	86,4	150,72	4500015064GR
7x 1,5	9,30	100,8	159,85	4500015074GR
8x 1,5	10,00	115,2	185,43	4500015084GR
9x 1,5	11,00	129,6	212,30	4500015094GR
10x 1,5	11,80	144,0	244,96	4500015104GR
11x 1,5	11,80	158,4	255,39	4500015114GR
12x 1,5	12,60	172,8	286,67	4500015124GR
14x 1,5	13,20	201,6	322,83	4500015144GR
16x 1,5	14,00	230,4	362,87	4500015164GR
18x 1,5	15,10	259,2	418,72	4500015184GR
19x 1,5	15,10	273,6	427,97	4500015194GR
20x 1,5	15,90	288,0	463,48	4500015204GR
21x 1,5	15,90	302,4	475,22	4500015214GR
24x 1,5	17,50	345,6	566,45	4500015244GR
25x 1,5	18,40	360,0	608,30	4500015254GR
27x 1,5	18,40	388,8	627,03	4500015274GR
30x 1,5	19,00	432,0	684,27	4500015304GR
32x 1,5	19,70	460,8	733,97	4500015324GR
34x 1,5	19,70	489,6	752,94	4500015344GR
36x 1,5	20,50	518,4	804,90	4500015364GR
37x 1,5	20,50	532,8	814,38	4500015374GR
42x 1,5	22,00	604,8	932,26	4500015424GR

N x mm²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1	5,90	19,2	49,93	4500010024GR
3x1	6,20	28,8	60,82	4500010034GR
4x1	6,90	38,4	77,99	4500010044GR
5x1	7,50	48,0	94,34	4500010054GR
6x1	8,40	57,6	111,95	4500010064GR
7x1	8,40	67,2	122,11	4500010074GR
8x1	9,00	76,8	141,39	4500010084GR
9x1	9,70	86,4	161,68	4500010094GR
10x1	10,50	96,0	186,48	4500010104GR
12x1	11,10	115,2	213,43	4500010124GR
14x1	11,70	134,4	239,85	4500010144GR
15x1	12,00	144,0	254,74	4500010154GR
16x1	12,30	153,6	269,27	4500010164GR
18x1	13,40	172,8	312,44	4500010184GR
19x1	13,40	182,4	318,82	4500010194GR
20x1	14,00	192,0	345,58	4500010204GR
21x1	14,00	201,6	351,95	4500010214GR
24x1	15,50	230,4	421,98	4500010244GR
25x1	16,10	240,0	447,94	4500010254GR
27x1	16,10	259,2	460,86	4500010274GR
30x1	16,60	288,0	499,86	4500010304GR
32x1	17,30	307,2	538,96	4500010324GR
34x1	17,30	326,4	552,04	4500010344GR
36x1	18,30	345,6	607,31	4500010364GR
37x1	18,30	355,2	613,85	4500010374GR
41x1	19,00	393,6	667,78	4500010414GR
42x1	19,20	403,2	686,63	4500010424GR

N x mm²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x 2,5	7,90	48,0	97,40	4500025024GR
3x 2,5	8,60	72,0	125,38	4500025034GR
4x 2,5	9,40	96,0	155,79	4500025044GR
5x 2,5	10,50	120,0	194,83	4500025054GR
6x 2,5	11,40	144,0	232,10	4500025064GR
7x 2,5	11,40	168,0	247,66	4500025074GR
8x 2,5	12,60	192,0	293,19	4500025084GR
10x 2,5	14,70	240,0	386,59	4500025104GR
12x 2,5	15,70	288,0	449,76	4500025124GR
14x 2,5	16,40	336,0	507,77	4500025144GR
16x 2,5	17,30	384,0	571,63	4500025164GR
18x 2,5	18,70	432,0	654,96	4500025184GR
19x 2,5	18,70	456,0	670,73	4500025194GR
20x 2,5	19,60	480,0	725,72	4500025204GR
21x 2,5	19,60	504,0	741,49	4500025214GR
24x 2,5	21,80	576,0	883,19	4500025244GR
25x 2,5	22,70	600,0	947,33	4500025254GR
30x 2,5	23,70	720,0	1.075,83	4500025304GR
32x 2,5	24,60	768,0	1.160,33	4500025324GR
34x 2,5	24,60	816,0	1.192,65	4500025344GR
36x 2,5	25,50	864,0	1.274,62	4500025364GR
40x 2,5	26,50	960,0	1.392,50	4500025404GR
42x 2,5	26,50	1.008,0	1.433,14	4500025424GR