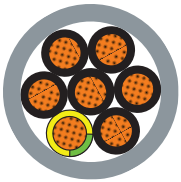
YSLY-JZ

TS EN 50525-2-51





Yapı / *Construction*

İletken	: Elektrolitik Bükülü Tavlı Bakır Tel, Sınıf 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295	Conductor	: Electrolytic Stranded Annealed Copper Wire, Class 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon	: EN 50290-2-21 PVC Kompaund	Insulation	: EN 50290-2-21 PVC Compaund
İzolasyon Rengi	: Sarı/Yeşil ve Siyah numaralandırılmış damarlar	Insulation Colour	: Yellow/Green and Black Numbered Cores
Büküm	: Katlar Halinde Büküm	Stranding	: Cores Twisted in Layers
Ayırıcı Bant	: PES Bant	Seperator	: PES Tape
Dış Kılıf	: TS EN 50363-4-1 PVC Kompaund	Outer Sheath	: TS EN 50363-4-1 PVC Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri	Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey
*YSLY-OZ	: Siyah numaralandırılmış damarlar	*YSLY-OZ	: Black Numbered Cores
*YSLY-JB	: Sarı/Yeşil ve Renkli damarlar	*YSLY-JB	: Yellow/Green and Colored Cores
*YSLY-OB	: Renkli damarlar	*YSLY-OB	: Colored Cores

Kullanıldığı Yerler / *Applications*

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.

This type of cables is suitable to use in machinary production, power stations energy projects, conditioning-ventilation and other electrical systems, in dry and humid environments, especially in industrial environmental conditions; with measuring, monitoring and controlling purposes.

Teknik Bilgiler / *Technical Data*

İletken Direnci *Conductor Resistance*		**Yalıtkan Direnci** *Insulation Resistance*	**Akım Taşım Kapasite** *Current Carrying Capacity*		**Çalışma Voltajı** *Operating Voltage*	**Test Voltajı** *Test Voltage*	**Bükülme Yarıçapı** *Bending Radius*	**Çalışma Sıcaklığı** *Temperature Range*	**Alev Geciktiricilik Dersi** *Flame Retardant*
mm²	Ω/km	MΩxKm	mm²	A	V	V		°C	
0,50	39	≥ 200	0,22	2,50	300/500 V	2000V	7,5XD	-30°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2
0,75	26		0,75	13					
1,00	19,50		1,00	16					
1,50	13,30		1,50	20					
2,50	7,98		2,50	25					

YSLY-JZ

Malzeme Kodu *Products Code*	Kesit *Cross Section* (mm²)	Dış Çap *Outer Diam.* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)	Toplam Ağırlık *Total Weight* (kg/km~)
2201202021	2x0,50	4,70	8	33
2201102031	3x0,50	4,95	13	39
2201102041	4x0,50	5,50	17	49
2201102051	5x0,50	6,00	21	59
2201102061	6x0,50	6,60	25	69
2201102071	7x0,50	6,60	29	75
2201102081	8x0,50	7,50	34	88
2201102101	10x0,50	8,60	42	115
2201102121	12x0,50	8,85	50	128
2201102141	14x0,50	9,30	59	144
2201102161	16x0,50	9,90	67	163
2201102181	18x0,50	10,50	76	182
2201102191	19x0,50	10,50	80	189
2201102201	20x0,50	11,20	85	204
2201102211	21x0,50	11,35	89	213
2201102241	24x0,50	12,40	102	244
2201204021	2x1,00	5,50	17	49
2201104031	3x1,00	5,80	25	60
2201104041	4x1,00	6,45	34	76
2201104051	5x1,00	7,15	42	93
2201104061	6x1,00	7,85	50	110
2201104071	7x1,00	7,85	59	120
2201104081	8x1,00	8,85	67	138
2201104101	10x1,00	10,20	84	180
2201104121	12x1,00	10,50	101	203
2201104141	14x1,00	11,15	118	232
2201104161	16x1,00	11,75	135	260
2201104181	18x1,00	12,45	151	291
2201104191	19x1,00	12,45	160	271
2201104201	20x1,00	13,25	170	325
2201104211	21x1,00	13,55	178	343
2201104241	24x1,00	14,80	204	394
2201206021	2x2,50	7,50	41	99
2201106031	3x2,50	8,05	61	125
2201106041	4x2,50	8,90	82	157
2201106051	5x2,50	9,85	102	192
2201106061	6x2,50	10,85	123	230
2201106071	7x2,50	10,85	143	253
2201106081	8x2,50	12,35	164	293
2201106101	10x2,50	14,30	205	383
2201106121	12x2,50	14,75	246	435
2201106141	14x2,50	15,60	287	497
2201106161	16x2,50	16,55	328	561
2201106181	18x2,50	17,55	369	629
2201106191	19x2,50	17,55	389	652
2201106201	20x2,50	18,75	414	706
2201106211	21x2,50	19,05	434	739
2201106241	24x2,50	21,00	496	854

Malzeme Kodu *Products Code*	Kesit *Cross Section* (mm²)	Dış Çap *Outer Diam.* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)	Toplam Ağırlık *Total Weight* (kg/km~)
2201203021	2x0,75	5,10	13	41
2201103031	3x0,75	5,50	19	51
2201103041	4x0,75	6,00	25	63
2201103051	5x0,75	6,65	32	76
2201103061	6x0,75	7,30	38	90
2201103071	7x0,75	7,30	44	99
2201103081	8x0,75	8,25	50	114
2201103101	10x0,75	9,50	63	149
2201103121	12x0,75	9,80	76	168
2201103141	14x0,75	10,35	88	190
2201103161	16x0,75	11,00	101	216
2201103181	18x0,75	11,60	114	240
2201103191	19x0,75	11,60	120	248
2201103201	20x0,75	12,35	127	267
2201103211	21x0,75	12,55	134	280
2201103241	24x0,75	13,80	153	324
2201205021	2x1,50	6,30	25	66
2201105031	3x1,50	6,65	37	82
2201105041	4x1,50	7,35	49	103
2201105051	5x1,50	8,20	61	126
2201105061	6x1,50	9,00	74	150
2201105071	7x1,50	9,00	86	165
2201105081	8x1,50	10,30	98	193
2201105101	10x1,50	11,80	123	249
2201105121	12x1,50	12,15	147	281
2201105141	14x1,50	12,90	172	322
2201105161	16x1,50	13,70	197	364
2201105181	18x1,50	14,50	221	406
2201105191	19x1,50	14,50	233	422
2201105201	20x1,50	15,45	248	455
2201105211	21x1,50	15,70	261	476
2201105241	24x1,50	17,20	298	548
2201207021	2x4,00	9,30	66	154
2201107031	3x4,00	9,85	99	193
2201107041	4x4,00	10,90	132	245
2201107051	5x4,00	12,20	165	302
2201107061	6x4,00	13,50	199	360
2201107071	7x4,00	13,50	232	400
2201208021	2x6,00	11,00	101	222
2201108031	3x6,00	11,80	151	284
2201108041	4x6,00	13,15	201	364
2201108051	5x6,00	14,55	251	441
2201108061	6x6,00	16,10	302	529
2201108071	7x6,00	16,10	352	586
2201209021	2x10,00	13,40	179	353
2201109031	3x10,00	14,35	268	455
2201109041	4x10,00	15,95	358	579
2201109051	5x10,00	17,75	447	713