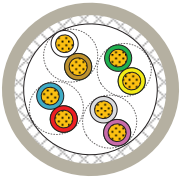
LIYCY-TP

VDE 0812





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	: DIN 47100	Insulation Colour	: DIN 47100
Büküm	: Ikili Katlar Halinde Büküm	Stranding	: Pair Twisted in Layers
Ayırıcı Bant	: PES Bant	Seperator	: PES Tape
Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü	Screen	: Tinned Copper Wire Braiding
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7032 Gri	Outer Sheath Colour	: RAL 7032 Grey

Kullanıldığı Yerler / *Applications*

Bu tip kablolar elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

This type of cables are used as signal and data transmission cables in the connections of electronic control systems, sound frequency transmission.

Teknik Bilgiler / *Technical Data*

İletken Direnci *Conductor Resistance*		**Yalıtkan Direnci** *Insulation Resistance*	**Efektif Kapasite** *Mutual Capacity*		**Empedans** *Impedance*	**Indüktans** *Inductance*	**Akım Taşım Kapasite** *Current Carrying Capacity*		**Çalışma Voltajı** *Operating Voltage*
mm²	Ω/km	MΩxKm	mm²	pf/m	Ω	mH/km	mm²	A	V
0,22	79	≥ 200	0,22	110	78	0,67	0,22	2,50	300/500 V
0,50	39		0,50	120			0,50	6	
0,75	26		0,75	120			0,75	13	
1,00	19,50		1,00	130			1,00	16	
1,50	13,30		1,50	140			1,50	20	
2,50	7,98		2,50	150			2,50	25	

Test Voltajı *Test Voltage*	**Bükülme Yarıçapı** *Bending Radius*	**Çalışma Sıcaklığı** *Temperature Range*	**Alev Geciktiricilik Testi** *Flame Retardant*	**EMC***
V		ºC		
2000 V	7,5XD	-30ºC ...+70ºC	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	**Elektromanyetik Uyumlu** *Elektromagnetic Compatibility*

LIYCY-TP

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~)
3440041026	2x2x0,22	5,80	15	39
3440041036	3x2x0,22	6,10	19	47
3440041046	4x2x0,22	6,80	24	59
3440041056	5x2x0,22	7,40	29	70
3440041066	6x2x0,22	7,95	34	81
3440041076	7x2x0,22	7,95	38	87
3440041086	8x2x0,22	8,85	44	101
3440041106	10x2x0,22	10,35	54	128
3440041126	12x2x0,22	10,65	62	144
3440041146	14x2x0,22	11,15	72	162
3440041166	16x2x0,22	11,75	80	179
3440041186	18x2x0,22	12,30	90	197
3440041196	19x2x0,22	12,30	94	203
3440041206	20x2x0,22	12,95	99	217
3440041246	24x2x0,22	14,70	117	266
3440041256	25x2x0,22	14,70	122	273

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~)
3440044026	2x2x0,50	7,65	26	65
3440044036	3x2x0,50	8,05	35	81
3440044046	4x2x0,50	8,80	44	99
3440044056	5x2x0,50	10,00	54	128
3440044066	6x2x0,50	10,85	64	148
3440044076	7x2x0,50	10,85	73	160
3440044086	8x2x0,50	12,10	83	186
3440044106	10x2x0,50	13,65	102	222
3440044126	12x2x0,50	14,50	121	267
3440044146	14x2x0,50	15,20	138	300
3440044166	16x2x0,50	16,05	156	335
3440044186	18x2x0,50	16,85	174	370
3440044196	19x2x0,50	16,85	181	382
3440044206	20x2x0,50	17,70	193	406
3440044246	24x2x0,50	20,10	236	499
3440044256	25x2x0,50	20,10	244	513

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~)
3440045026	2x2x0,75	8,45	36	80
3440045036	3x2x0,75	8,95	49	103
3440045046	4x2x0,75	10,15	63	137
3440045056	5x2x0,75	11,10	77	164
3440045066	6x2x0,75	12,05	91	191
3440045076	7x2x0,75	12,05	104	207
3440045086	8x2x0,75	13,50	119	243
3440045106	10x2x0,75	15,70	148	304
3440045126	12x2x0,75	16,20	174	347
3440045146	14x2x0,75	17,00	201	392
3440045166	16x2x0,75	17,95	227	439
3440045186	18x2x0,75	19,35	259	511
3440045196	19x2x0,75	19,35	272	530
3440045206	20x2x0,75	20,35	287	562
3440045246	24x2x0,75	22,70	398	712
3440045256	25x2x0,75	22,70	411	732

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~)
3440046026	2x2x1,00	8,80	45	91
3440046036	3x2x1,00	9,30	62	117
3440046046	4x2x1,00	10,55	81	157
3440046056	5x2x1,00	11,55	100	188
3440046066	6x2x1,00	12,60	118	222
3440046076	7x2x1,00	12,60	135	242
3440046086	8x2x1,00	14,50	154	296
3440046106	10x2x1,00	16,35	191	351
3440046126	12x2x1,00	16,85	226	403
3440046146	14x2x1,00	17,70	261	458
3440046166	16x2x1,00	19,20	302	538
3440046186	18x2x1,00	20,20	338	597
3440046196	19x2x1,00	20,20	355	621
3440046206	20x2x1,00	21,35	424	708
3440046246	24x2x1,00	24,05	502	847
3440046256	25x2x1,00	24,05	519	871

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~)
3440047026	2x2x1,50	10,35	62	127
3440047036	3x2x1,50	10,95	88	165
3440047046	4x2x1,50	11,95	114	206
3440047056	5x2x1,50	13,15	141	250
3440047066	6x2x1,50	14,70	168	309
3440047076	7x2x1,50	14,70	192	338
3440047086	8x2x1,50	16,45	220	392
3440047106	10x2x1,50	19,10	278	493
3440047126	12x2x1,50	19,75	328	566
3440047146	14x2x1,50	20,75	380	643
3440047166	16x2x1,50	22,05	440	732
3440047186	18x2x1,50	23,60	493	838
3440047196	19x2x1,50	23,60	518	871
3440047206	20x2x1,50	24,80	547	921
3440047246	24x2x1,50	27,65	664	1090
3440047256	25x2x1,50	27,65	689	1124

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~)
3440048026	2x2x2,50	12,15	98	180
3440048036	3x2x2,50	12,90	141	240
3440048046	4x2x2,50	14,55	184	317
3440048056	5x2x2,50	15,95	227	383
3440048066	6x2x2,50	17,40	271	452
3440048076	7x2x2,50	17,40	312	500
3440048086	8x2x2,50	20,05	362	607
3440048106	10x2x2,50	23,25	460	761
3440048126	12x2x2,50	24,00	544	876
3440048146	14x2x2,50	25,25	630	999
3440048166	16x2x2,50	26,70	715	1122
3440048186	18x2x2,50	28,20	814	1263
3440048196	19x2x2,50	28,20	855	1317
3440048206	20x2x2,50	29,70	898	1389
3440048246	24x2x2,50	33,05	1072	1630
3440048256	25x2x2,50	33,05	1114	1684