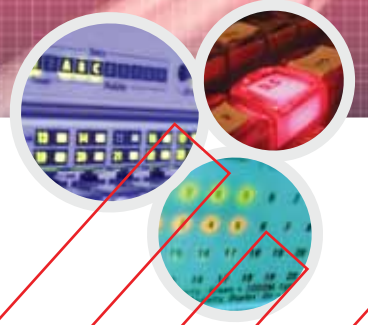
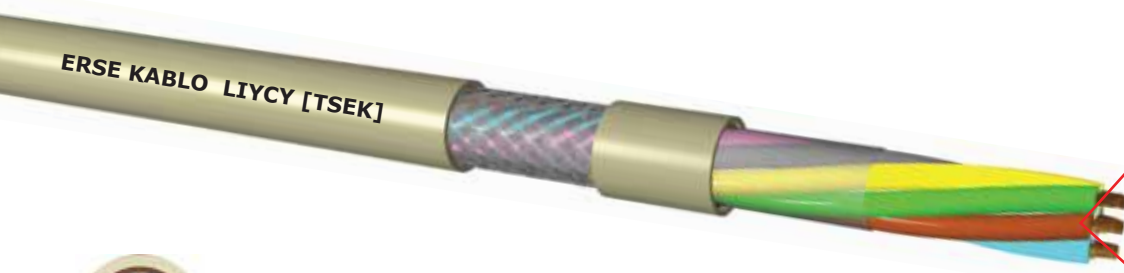


## LIYCY PVC YALITIMLI SİNYAL VE KONTROL KABLOLARI



## KABLO YAPISI

<b>1- İLETKEN</b>	IEC-60228 ; DIN VDE 0295; EN 60228 SINIF-5 ELEKTROLİTİK BÜKÜLÜ BAKIR
<b>2- YALITKAN</b>	EN 50290-2-21 PVC KOMPAUND
<b>3- YALITIM RENK</b>	DIN 47100
<b>4- BÜKÜM</b>	UYGUN ADIMDA, KATLAR HALİNDE
<b>5- AYIRICI BANT</b>	PES BANT
<b>6- EKLAN</b>	KALAYLI BAKIR TELLERDEN ÖRGÜ
<b>7- DIŞ KILIF</b>	EN 50290-2-22 PVC KOMPAUND
<b>8- DIŞ KILIF RENGİ</b>	RAL 7032 GRİ

## KULLANIM ALANLARI

## ELEKTROMANYETİK KARIŞMA VE GİRİŞİMLERİN OLDUĞU

- 1-ENSTRÜMAN VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİNDE
- 2-ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİKTE
- 3-BİLGİSAYAR VE OFİS MAKİNELERİNDE
- 4-BİNA İÇİ HABERLEŞME SİSTEMLERİNDE
- 5-BİNA İÇİ SES DÜZENLERİNDE
- 6-GÜVENLİK SİSTEMLERİNDE

Not :- Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler  
- Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanılmaz.

- İYİ EMC\* ÖZELLİK
- ESNEK KABLO YAPISI
- İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP
- DÜŞÜK BÜKÜLME ÇAPI
- ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK

- **LIYCY-OZ** = (Sarı/Yeşil) Toprak koruma damarsız kablo
- **LIYCY-JZ** = (Sarı/Yeşil) Toprak koruma damarlı kablo

## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>1- İLETKEN DİRENCİ</b>	0.22	mm <sup>2</sup> =	79	Ω/km
	0.34	mm <sup>2</sup> =	56	Ω/km
	0.50	mm <sup>2</sup> =	39	Ω/km
	0.75	mm <sup>2</sup> =	26	Ω/km
	1.0	mm <sup>2</sup> =	19.5	Ω/km
	1.5	mm <sup>2</sup> =	13.3	Ω/km
	2.5	mm <sup>2</sup> =	7.98	Ω/km

<b>2- YALITIM DİRENCİ</b>	22 VE 0.34 mm <sup>2</sup> =	200 MΩ/km
	>0.50 mm <sup>2</sup> =	20 MΩ/km

<b>3- EFEKTİF KAPASİTE</b>	0.22	mm <sup>2</sup> =	110	pF/m
	0.34	mm <sup>2</sup> =	110	pF/m
	0.50	mm <sup>2</sup> =	120	pF/m
	0.75	mm <sup>2</sup> =	120	pF/m
	1.0	mm <sup>2</sup> =	130	pF/m
	1.5	mm <sup>2</sup> =	140	pF/m
	2.5	mm <sup>2</sup> =	150	pF/m

<b>4- EMPEDANS</b>	Yaklaşık 78 Ω
--------------------	---------------

<b>5- İNDÜKTANS</b>	Yaklaşık 0.67 mH/km
---------------------	---------------------

<b>6- AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ</b>	0.22	mm <sup>2</sup> =	2.5	A
	0.34	mm <sup>2</sup> =	4.5	A
	0.50	mm <sup>2</sup> =	6.0	A
	0.75	mm <sup>2</sup> =	13	A
	1.0	mm <sup>2</sup> =	16	A
	1.5	mm <sup>2</sup> =	20	A
	2.5	mm <sup>2</sup> =	25	A

<b>7- ÇALIŞMA VOLTAJI</b>	0.22 ve 0.34 mm <sup>2</sup> =	250 V
	>0.50 mm <sup>2</sup> =	300/500V

<b>8- TEST VOLTAJI</b>	0.22 ve 0.34 mm <sup>2</sup> = 1500 V >0.50 mm <sup>2</sup> = 2000V
------------------------	--

<b>9- BÜKÜLME ÇAPI</b>	10X Kablo Ø
------------------------	-------------

<b>10- ÇALIŞMA SICAKLIĞI</b>	-30 °C ~ + 80 °C
------------------------------	------------------

<b>11 -ALEV TESTİ</b>	IEC 60332-1-2 ;VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2
-----------------------	---

**EMC\* = ELEKTROMANYETİK UYUMLU**

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm <sup>2</sup> )	KABLO DIŞ ÇAP (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
210 01 202	2x0.22	4.2	12.2	25	100/500/1000
210 01 203	3x0.22	4.3	15.6	28	100/500/1000
210 01 204	4x0.22	5	18.4	37	100/500/1000
210 01 205	5x0.22	5.4	21.8	42	100/500/1000
210 01 206	6x0.22	6	24.2	48	100/500/1000
210 01 208	8x0.22	6.5	30.4	58	100/500/1000
210 01 210	10x0.22	7	35.6	75	100/500/1000
210 01 212	12x0.22	7.8	41.7	86	100/500/1000
210 01 214	14x0.22	8.5	47.8	98	100/500/1000
210 01 216	16x0.22	9	51.9	113	100/500/1000
210 01 218	18x0.22	9.6	56.3	26	100/500/1000
210 01 220	20x0.22	10.1	62.0	138	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm <sup>2</sup> )	KABLO DIŞ ÇAP (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
210 01 302	2x0.34	5	17	29	100/500/1000
210 01 303	3x0.34	5.2	20	34	100/500/1000
210 01 304	4x0.34	5.9	25	44	100/500/1000
210 01 305	5x0.34	6.8	31	53	100/500/1000
210 01 306	6x0.34	7	34	60	100/500/1000
210 01 308	8x0.34	7.8	43	72	100/500/1000
210 01 310	10x0.34	8.7	51	91	100/500/1000
210 01 312	12x0.34	9.3	60	104	100/500/1000
210 01 314	14x0.34	9.8	68	124	100/500/1000
210 01 316	16x0.34	10.6	75	136	100/500/1000
210 01 318	18x0.34	11.3	83	150	100/500/1000
210 01 320	20x0.34	11.8	91	161	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm <sup>2</sup> )	KABLO DIŞ ÇAP (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
210 01 402	2x0.50	5.8	20	31	100/500/1000
210 01 403	3x0.50	6.4	26	51	100/500/1000
210 01 404	4x0.50	6.8	32	64	100/500/1000
210 01 405	5x0.50	7.4	38	74	100/500/1000
210 01 406	6x0.50	8.1	45	86	100/500/1000
210 01 407	7x0.50	8.1	50	93	100/500/1000
210 01 408	8x0.50	8.8	56	108	100/500/1000
210 01 410	10x0.50	9.6	68	129	100/500/1000
210 01 412	12x0.50	10.5	79	151	100/500/1000
210 01 414	14x0.50	11.3	90	176	100/500/1000
210 01 416	16x0.50	11.8	101	194	100/500/1000
210 01 418	18x0.50	12.4	113	126	100/500/1000
210 01 420	20x0.50	13.4	123	241	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm <sup>2</sup> )	KABLO DIŞ ÇAP (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
210 01 502	2x0.75	6.6	25	53	100/500/1000
210 01 503	3x0.75	6.8	32	64	100/500/1000
210 01 504	4x0.75	7.4	40	77	100/500/1000
210 01 505	5x0.75	8.2	48	94	100/500/1000
210 01 506	6x0.75	9.2	57	110	100/500/1000
210 01 507	7x0.75	9.2	64	120	100/500/1000
210 01 508	8x0.75	9.8	72	137	100/500/1000
210 01 510	10x0.75	10.6	83	155	100/500/1000
210 01 512	12x0.75	11.3	101	188	100/500/1000
210 01 514	14x0.75	12.2	116	217	100/500/1000
210 01 516	16x0.75	12.8	130	241	100/500/1000
210 01 518	18x0.75	13.6	146	273	100/500/1000
210 01 520	20x0.75	14.5	160	297	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm <sup>2</sup> )	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
210 01 602	2x1	7.4	32	67	100/500/1000
210 01 603	3x1	7.6	41	81	100/500/1000
210 01 604	4x1	8.6	52	103	100/500/1000
210 01 605	5x1	9.3	63	121	100/500/1000
210 01 606	6x1	10.1	73	143	100/500/1000
210 01 607	7x1	10.7	83	161	100/500/1000
210 01 608	8x1	11.2	94	179	100/500/1000
210 01 610	10x1	12.4	114	219	100/500/1000
210 01 612	12x1	13.2	134	256	100/500/1000
210 01 614	14x1	14.1	154	286	100/500/1000
210 01 616	16x1	15.5	173	325	100/500/1000
210 01 618	18x1	16	194	316	100/500/1000
210 01 620	20x1	17	214	409	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm <sup>2</sup> )	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
210 01 702	2x1.5	7.6	41	79	100/500/1000
210 01 703	3x1.5	8	55	99	100/500/1000
210 01 704	4x1.5	9	70	126	100/500/1000
210 01 705	5x1.5	9.8	84	150	100/500/1000
210 01 706	6x1.5	11.2	100	181	100/500/1000
210 01 707	7x1.5	11.2	113	198	100/500/1000
210 01 708	8x1.5	11.8	128	221	100/500/1000
210 01 710	10x1.5	12.8	156	267	100/500/1000
210 01 712	12x1.5	14.3	184	302	100/500/1000
210 01 714	14x1.5	15.5	212	358	100/500/1000
210 01 716	16x1.5	16.6	240	402	100/500/1000
210 01 718	18x1.5	17.5	269	456	100/500/1000
210 01 720	20x1.5	18.6	298	499	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm <sup>2</sup> )	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
210 01 802	2x2.5	8.2	60.1	102	100/500/1000
210 01 803	3x2.5	8.4	82.5	135	100/500/1000
210 01 804	4x2.5	9.6	105.4	169	100/500/1000
210 01 805	5x2.5	10.4	129.8	201	100/500/1000
210 01 806	6x2.5	12	154.6	244	100/500/1000
210 01 807	7x2.5	12	175.7	271	100/500/1000
210 01 808	8x2.5	13.7	202.6	313	100/500/1000
210 01 810	10x2.5	14.4	245.2	371	100/500/1000
210 01 812	12x2.5	15.6	290.4	422	100/500/1000
210 01 814	14x2.5	16.8	336.6	502	100/500/1000
210 01 816	16x2.5	17.8	381.3	573	100/500/1000
210 01 818	18x2.5	18.7	430.7	642	100/500/1000
210 01 820	20x2.5	20	475.6	714	100/500/1000