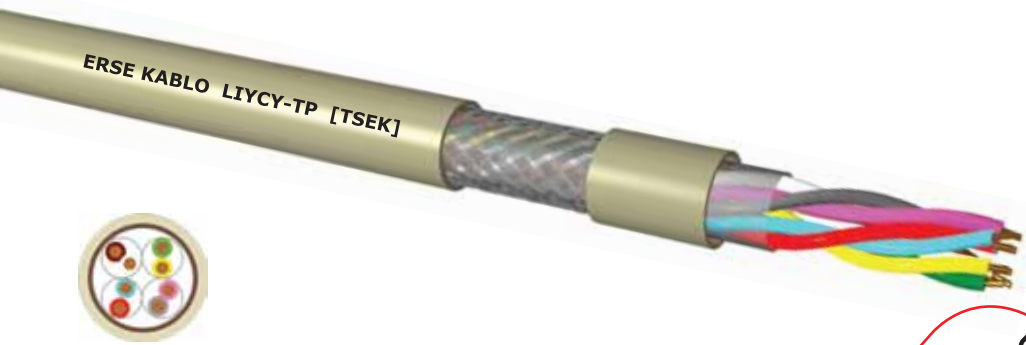


LIYCY-TP PVC YALITIMLI SİNYAL VE KONTROL KABLOLARI



KABLO YAPISI

1- İLETKEN	IEC-60228 ; DIN VDE 0295; EN 60228 SINIF-5 ELEKTROLİTİK BÜKÜLÜ BAKIR
2- YALITKAN	EN 50290-2-21 PVC KOMPAUND
3- YALITIM RENK	DIN 47100
4- BÜKÜM	ÇİFT BÜKÜM, KATLAR HALİNDE
5- AYIRICI BANT	PES BANT
6- EKLAN	KALAYLI BAKIR TELLERDEN ÖRGÜ
7- DIŞ KILIF	EN 50290-2-22 PVC KOMPAUND
8- DIŞ KILIF RENGİ	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-TP-OZ = Damarları numara kodlu kablo.

TEKNİK ÖZELLİKLER

1- İLETKEN DİRENCİ	0.22	mm ² =	79	Ω/km
	0.34	mm ² =	56	Ω/km
	0.50	mm ² =	39	Ω/km
	0.75	mm ² =	26	Ω/km
	1.0	mm ² =	19.5	Ω/km
	1.5	mm ² =	13.3	Ω/km
	2.5	mm ² =	7.98	Ω/km
2- YALITIM DİRENCİ	22 VE 0.34	mm ² =	200 MΩ/km	
	>0.50	mm ² =	20 MΩ/km	
3- EFEKTİF KAPASİTE	0.22	mm ² =	110	pF/m
	0.34	mm ² =	110	pF/m
	0.50	mm ² =	120	pF/m
	0.75	mm ² =	120	pF/m
	1.0	mm ² =	130	pF/m
	1.5	mm ² =	140	pF/m
2.5	mm ² =	150	pF/m	
4- EMPEDANS	Yaklaşık 78Ω			
5- İNDÜKTANS	Yaklaşık 0.67 mH/km			

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

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

8- TEST VOLTAJI	0.22 ve 0.34 mm ² = 1500 V >0.50 mm ² = 2000V
------------------------	--

9- BÜKÜLME ÇAPI	10X Kablo Ø
------------------------	-------------

10- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-30 °C ~ + 80 °C
------------------------------	------------------

11- ALEV TESTİ	IEC 60332-1-2 ;VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2
-----------------------	---

EMC* = ELEKTROMANYETİK UYUMLU

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (mt)
210 02 202	2x2x0.22	6	20.4	44	100/500/1000
210 02 203	3x2x0.22	6.8	27.3	57	100/500/1000
210 02 204	4x2x0.22	7.8	33.8	72	100/500/1000
210 02 205	5x2x0.22	8.3	39.4	83	100/500/1000
210 02 206	6x2x0.22	9.1	45.6	98	100/500/1000
210 02 207	7x2x0.22	9.6	50.7	110	100/500/1000
210 02 208	8x2x0.22	10.5	53.2	131	100/500/1000
210 02 210	10x2x0.22	11.5	70.0	157	100/500/1000
210 02 212	12x2x0.22	12.2	78.4	177	100/500/1000
210 02 214	14x2x0.22	13.2	89.6	205	100/500/1000
210 02 216	16x2x0.22	13.8	99.4	226	100/500/1000
210 02 218	18x2x0.22	14.4	109.3	246	100/500/1000
210 02 220	20x2x0.22	15.3	119.3	274	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (mt)
210 02 302	2x2x0.34	6.2	26.4	51	100/500/1000
210 02 303	3x2x0.34	7.2	36.8	70	100/500/1000
210 02 304	4x2x0.34	8.5	44.8	91	100/500/1000
210 02 305	5x2x0.34	9.3	53.9	108	100/500/1000
210 02 306	6x2x0.34	9.9	61.2	123	100/500/1000
210 02 307	7x2x0.34	10.6	70.7	142	100/500/1000
210 02 308	8x2x0.34	11.5	78.3	162	100/500/1000
210 02 310	10x2x0.34	12.6	94.4	197	100/500/1000
210 02 312	12x2x0.34	13.7	109.5	230	100/500/1000
210 02 314	14x2x0.34	14.7	125.8	256	100/500/1000
210 02 316	16x2x0.34	15.7	135.0	293	100/500/1000
210 02 318	18x2x0.34	16.5	155.4	321	100/500/1000
210 02 320	20x2x0.34	17.2	170.5	348	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (mt)
210 02 402	2x2x0.50	8.2	34.4	72	100/500/1000
210 02 403	3x2x0.50	8.3	48.6	88	100/500/1000
210 02 404	4x2x0.50	9.5	59.7	120	100/500/1000
210 02 405	5x2x0.50	10.3	71.2	138	100/500/1000
210 02 406	6x2x0.50	11.1	83.6	154	100/500/1000
210 02 407	7x2x0.50	12	94.5	181	100/500/1000
210 02 408	8x2x0.50	12.7	106.2	202	100/500/1000
210 02 410	10x2x0.50	14.1	128.9	247	100/500/1000
210 02 412	12x2x0.50	15.2	151.7	285	100/500/1000
210 02 414	14x2x0.50	16.4	173.3	330	100/500/1000
210 02 416	16x2x0.50	17.3	194.1	366	100/500/1000
210 02 418	18x2x0.50	18.6	215.0	420	100/500/1000
210 02 420	20x2x0.50	19.3	237.7	457	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (mt)
210 02 502	2x2x0.75	8.6	45.0	85	100/500/1000
210 02 503	3x2x0.75	9.4	60.4	117	100/500/1000
210 02 504	4x2x0.75	10.4	76.2	147	100/500/1000
210 02 505	5x2x0.75	11.6	92.9	172	100/500/1000
210 02 506	6x2x0.75	12.6	107.3	203	100/500/1000
210 02 507	7x2x0.75	13.4	127.3	230	100/500/1000
210 02 508	8x2x0.75	14.1	137.5	255	100/500/1000
210 02 510	10x2x0.75	15.7	167.8	313	100/500/1000
210 02 512	12x2x0.75	16.8	197.6	370	100/500/1000
210 02 514	14x2x0.75	18.2	226.4	419	100/500/1000
210 02 516	16x2x0.75	19.2	255.2	464	100/500/1000
210 02 518	18x2x0.75	20.4	284.0	524	100/500/1000
210 02 520	20x2x0.75	21.2	313.1	571	100/500/1000

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
210 02 602	2x2x1	9	56.4	113	100/500/1000
210 02 603	3x2x1	10.8	79.2	128	100/500/1000
210 02 604	4x2x1	12.2	101.8	199	100/500/1000
210 02 605	5x2x1	13.6	122.6	232	100/500/1000
210 02 606	6x2x1	15.8	143.7	269	100/500
210 02 607	7x2x1	16.6	164.3	311	100/500
210 02 608	8x2x1	18.4	183.4	345	100/500
210 02 610	10x2x1	19.8	219.6	415	100/500
210 02 612	12x2x1	19.8	265.7	490	100/500
210 02 614	14x2x1	21.4	305.5	566	100/500
210 02 616	16x2x1	22.6	345.3	633	100/500
210 02 618	18x2x1	24.2	385.8	722	100/500
210 02 620	20x2x1	25.2	423.1	787	100/500

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
210 02 702	2x2x1.5	10	74.4	136	100/500/1000
210 02 703	3x2x1.5	11.6	105.8	188	100/500/1000
210 02 704	4x2x1.5	13.2	135.6	236	100/500/1000
210 02 705	5x2x1.5	14.4	164.7	284	100/500/1000
210 02 706	6x2x1.5	15.8	194.3	336	100/500
210 02 707	7x2x1.5	16.8	223.4	381	100/500
210 02 708	8x2x1.5	17.7	251.2	424	100/500
210 02 710	10x2x1.5	19.8	308.1	529	100/500
210 02 712	12x2x1.5	21.4	363.9	617	100/500
210 02 714	14x2x1.5	23.1	423.4	716	100/500
210 02 716	16x2x1.5	24.4	480.5	798	100/500
210 02 718	18x2x1.5	25.8	534.7	892	100/500
210 02 720	20x2x1.5	27	588.3	976	100/500

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (m)
210 02 802	2x2x2.5	10.8	113	183	100/500/1000
210 02 803	3x2x2.5	12.6	162	263	100/500/1000
210 02 804	4x2x2.5	14.4	210	372	100/500/1000
210 02 805	5x2x2.5	16	258	401	100/500/1000
210 02 806	6x2x2.5	17.2	306	525	100/500
210 02 807	7x2x2.5	18.3	352	575	100/500
210 02 808	8x2x2.5	19.8	400	618	100/500
210 02 810	10x2x2.5	21.7	494	745	100/500
210 02 812	12x2x2.5	23.6	586	885	100/500
210 02 814	14x2x2.5	25.3	680	1015	100/500
210 02 816	16x2x2.5	27	722	1149	100/500
210 02 818	18x2x2.5	28.2	865	1281	100/500
210 02 820	20x2x2.5	29.8	956	1409	100/500