



TSEK

PG

RoHS
Compliant

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 RENGİ** DIN 47100
- 4- BÜKÜM** UYGUN ADIMDA, KATLAR HALİNDE
- 5- AYIRICI BANT** PES BANT
- 6- DIŞ KILIF** EN 50290-2-22 PVC KOMPAUND
- 7- DIŞ KILIF RENGİ** RAL 7032 GRİ

KULLANIM ALANLARI

- 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.

- ESNEK KABLO YAPISI
- İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP

- DÜŞÜK BÜKÜLME ÇAPI
- ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK

- LIYY-OZ = (Sarı/Yeşil) Toprak koruma damarsız kablo
- LIYY-JZ = (Sarı/Yeşil) Toprak koruma damarlı 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	0.22 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 =	100	pF/m
	0.50	mm ² =	120	pF/m
	0.75	mm ² =	120	pF/m
	1.0	mm ² =	120	pF/m
	1.5	mm ² =	120	pF/m
	2.5	mm ² =	120	pF/m

4- 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

5- ÇALIŞMA VOLTAJİ	0.22 VE 0.34	mm ² =	250V
	>0.50	mm ² =	300/500 V

6- TEST VOLTAJİ	0.22 VE 0.34	mm ² =	1500V
	>0.50	mm ² =	2000 V

7- BÜKÜLME ÇAPI 7.5X Kablo Ø

8- ÇALIŞMA SICAKLIĞI -30 °C ~ + 80 °C

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

KOD NO	DAMAR SAYISI / KESİT (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg/km)	STANDART UZUNLUK (mt)
200 01 202	2x0.22	3.6	4.2	14	100/500/1000
200 01 203	3x0.22	3.7	6.8	18	100/500/1000
200 01 204	4x0.22	4.2	8.6	23	100/500/1000
200 01 205	5x0.22	4.6	10.7	27	100/500/1000
200 01 206	6x0.22	5.2	12.2	34	100/500/1000
200 01 208	8x0.22	5.7	14.0	43	100/500/1000
200 01 210	10x0.22	6.2	20.4	51	100/500/1000
200 01 212	12x0.22	6.7	24.6	60	100/500/1000
200 01 214	14x0.22	7.6	28.9	74	100/500/1000
200 01 216	16x0.22	8	32.5	83	100/500/1000
200 01 218	18x0.22	8.8	37.8	101	100/500/1000
200 01 220	20x0.22	9.2	41.3	110	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)
200 01 302	2x0.34	4.2	6.1	19	100/500/1000
200 01 303	3x0.34	4.4	9.6	25	100/500/1000
200 01 304	4x0.34	4.9	12.7	31	100/500/1000
200 01 305	5x0.34	6	15.0	41	100/500/1000
200 01 306	6x0.34	6.4	18.5	46	100/500/1000
200 01 308	8x0.34	6.7	22.8	60	100/500/1000
200 01 310	10x0.34	7.8	25.2	80	100/500/1000
200 01 312	12x0.34	8.4	31.3	92	100/500/1000
200 01 314	14x0.34	9.3	38.1	112	100/500/1000
200 01 316	16x0.34	9.8	44.8	125	100/500/1000
200 01 318	18x0.34	10.3	50.8	140	100/500/1000
200 01 320	20x0.34	11.1	57.2	163	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)
200 01 402	2x0.50	4.6	9.4	24	100/500/1000
200 01 403	3x0.50	4.8	14.5	31	100/500/1000
200 01 404	4x0.50	5.6	18.8	42	100/500/1000
200 01 405	5x0.50	6.2	23.6	51	100/500/1000
200 01 406	6x0.50	7	29.5	60	100/500/1000
200 01 407	7x0.50	7	34.3	67	100/500/1000
200 01 408	8x0.50	7.8	37.5	84	100/500/1000
200 01 410	10x0.50	8.6	47.0	101	100/500/1000
200 01 412	12x0.50	9.6	56.8	121	100/500/1000
200 01 414	14x0.50	10.3	65.7	143	100/500/1000
200 01 416	16x0.50	11.2	74.4	171	100/500/1000
200 01 418	18x0.50	11.8	85.0	190	100/500/1000
200 01 420	20x0.50	12.2	94.1	207	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)
200 01 502	2x0.75	5.2	13.8	32	100/500/1000
200 01 503	3x0.75	5.4	21.6	41	100/500/1000
200 01 504	4x0.75	6.4	27.5	58	100/500/1000
200 01 505	5x0.75	7.2	34.6	70	100/500/1000
200 01 506	6x0.75	8	41.8	83	100/500/1000
200 01 507	7x0.75	8	45.1	92	100/500/1000
200 01 508	8x0.75	8.6	54.5	109	100/500/1000
200 01 510	10x0.75	9.6	66.2	134	100/500/1000
200 01 512	12x0.75	10.3	79	157	100/500/1000
200 01 514	14x0.75	11.2	91.7	184	100/500/1000
200 01 516	16x0.75	11.8	102.1	208	100/500/1000
200 01 518	18x0.75	12.6	118.4	237	100/500/1000
200 01 520	20x0.75	13	128	260	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)
200 01 602	2x1	6.4	16.9	47	100/500/1000
200 01 603	3x1	6.6	25.4	61	100/500/1000
200 01 604	4x1	7.4	34.4	76	100/500/1000
200 01 605	5x1	8.1	43.6	93	100/500/1000
200 01 606	6x1	8.9	52.4	112	100/500/1000
200 01 607	7x1	8.9	60.6	129	100/500/1000
200 01 608	8x1	10.2	70.0	149	100/500/1000
200 01 610	10x1	11.2	86.8	179	100/500/1000
200 01 612	12x1	12.2	104.1	217	100/500/1000
200 01 614	14x1	13	122.5	247	100/500/1000
200 01 616	16x1	13.8	138.1	279	100/500/1000
200 01 618	18x1	14.8	157.5	319	100/500/1000
200 01 620	20x1	15.4	178	350	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)
200 01 702	2x1.5	6.8	26.2	52	100/500/1000
200 01 703	3x1.5	7.2	39.6	71	100/500/1000
200 01 704	4x1.5	8	50.8	90	100/500/1000
200 01 705	5x1.5	9	63.6	116	100/500/1000
200 01 706	6x1.5	10.4	76.0	147	100/500/1000
200 01 707	7x1.5	10.4	88.2	156	100/500/1000
200 01 708	8x1.5	11	101.5	175	100/500/1000
200 01 710	10x1.5	12.2	127.2	217	100/500/1000
200 01 712	12x1.5	13.2	152.1	255	100/500/1000
200 01 714	14x1.5	14.4	177.9	294	100/500/1000
200 01 716	16x1.5	15.2	201.5	347	100/500/1000
200 01 718	18x1.5	16	230.7	385	100/500/1000
200 01 720	20x1.5	16.9	254	421	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)
200 01 802	2x2.5	7.4	42	78	100/500/1000
200 01 803	3x2.5	7.8	63	109	100/500/1000
200 01 804	4x2.5	8.8	84	140	100/500/1000
200 01 805	5x2.5	9.6	105	171	100/500/1000
200 01 806	6x2.5	11.2	126	209	100/500/1000
200 01 807	7x2.5	11.2	147	236	100/500/1000
200 01 808	8x2.5	12.1	170	274	100/500/1000
200 01 810	10x2.5	13.3	212	335	100/500/1000
200 01 812	12x2.5	14.5	254	402	100/500/1000
200 01 814	14x2.5	15.5	297	460	100/500/1000
200 01 816	16x2.5	16.4	339	521	100/500/1000
200 01 818	18x2.5	17.5	386	595	100/500/1000
200 01 820	20x2.5	18.3	428	656	100/500/1000