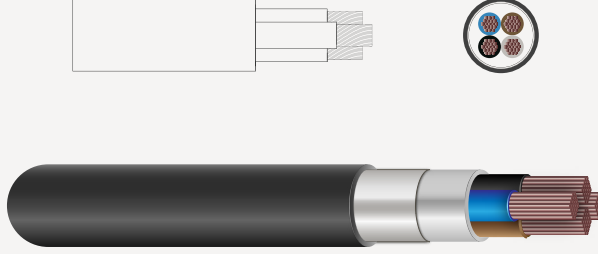


GEMİ VE YAT KABLOLARI

MYV

ALEV YÜRÜTMİYEN PVC, YAT GÜÇ KABLOSU

FLAME RETARDANT PVC, YACHT POWER CABLE



KABLO YAPISI

İLETKEN	: Sınıf- 5 IEC 60228 Kalaylı Elektrolitik Bükülmüş Bakır
YALITIM	: PVC
YALITIM RENK	: VDE 0293 veya TS HD 308
BÜKÜM	: Uygun Adımda Katlar Halinde
İÇ DOLGU	: Pes-Bant / PVC Bileşik
FOLYO	: %100 Kapalı Alüminyum
DIŞ KILIF	: Deniz Suyuna Karşı Dayanıklı ve Alev Yürütmez PVC Bileşik
DIŞ KILIF RENGİ	: RAL 9005 Siyah veya RAL 7001 Gri (İsteğe Göre Rengi Değişebilir.)

KULLANIM ALANLARI

Yatlarda ve Gemilerde
Liman, Marina ve Tersanelerde
Islak, Kuru ve Rutubetli Alanlarda
Kapalı ve Açık Ortamlarda
Güvertede Sabit Tesisatta
Aydınlatma, Güç ve Kontrol Kablosu Olarak

TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL PROPERTIES

İletken Direnci Conductor Resistance	1.50 mm ² = 13.7 Ω/km 2.50 mm ² = 8.21 Ω/km 4.00 mm ² = 5.09 Ω/km 6.00 mm ² = 3.39 Ω/km
--	--

Yalıtım Direnci Insulation Resistance	> 36.7 MΩ.km
---	--------------

Alev Yürütme Flame Retardation	IEC 60332/1-2 IEC 60332/3-22 Cat A
--	---------------------------------------

Standart Standard	IEC 60092-350,351,353,359
-----------------------------	---------------------------

Çalışma Voltajı Operational Voltage	0.6/1 kV
---	----------

Test Voltajı Test Voltage	3.5 kV
-------------------------------------	--------

Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	-30°C ~ +70°C
---	---------------

Bükülme Çapı Bending Radius	6 x D
---------------------------------------	-------

Damar Sayısı Number of Core	1-36
---------------------------------------	------

Kesit Cross Section	1.50-120.00 mm ²
-------------------------------	-----------------------------

CABLE STRUCTURE

CONDUCTOR	: Class- 5 IEC 60228 Tinned Stranded Electrolytic Copper
INSULATION	: PVC
INSULATION COLOR	: VDE 0293 or TS HD 308
STRANDING	: In Layers of Optimum Pitch
INNER COVERING	: Pes-Tape / PVC Compound
FOIL	: %100 Closed Aluminum
SHEATH	: Salt Water Resistant, Flameproof PVC Compound
SHEATH COLOR	: RAL 9005 Black or RAL 7001 Gray (Optional Changeable Colors)

APPLICATION

Yacht and Ships
Harbors, Marina and Shipyards
Wet, Dry and Humid Locations
Closed and Open Environments
On Deck and Fixed Installations
Lighting, Power and Control Cable



GEMİ VE YAT KABLolari

KESİT Cross Section (mm ²)	DIŞ ÇAPI Overall Dia (mm)	KABLO AĞIRLIĞI apprx Weight (kg/km)	BAKIR AĞIRLIĞI Copper Weight (kg/km)
1x1	5.0	40	10
1x1,5	5.3	45	15
1x2,5	5.7	55	24
1x4	6.7	80	39
1x6	7.2	100	58
1x10	8.4	150	96
1x16	9.7	212	154
1x25	11.8	320	240
1x35	13.0	420	336
1x50	15.2	580	480
1x70	17.4	820	672
1x95	19.5	1040	912
1x120	21.2	1280	1152
1x150	23.6	1610	1440
1x185	26.4	2015	1776
1x240	29.6	2565	2304
2x1	9.8	140	20
2x1,5	10.4	165	29
2x2,5	11.4	205	48
2x4	13.4	290	77
2x6	14.6	360	116
2x10	17.0	515	192
2x16	19.2	695	308
2x25	23.5	1035	480
2x35	26.0	1330	672
3x1	10.3	160	29
3x1,5	10.9	185	44
3x2,5	12.0	235	72
3x4	14.3	340	116
3x6	15.4	420	173
3x10	18.0	620	288
3x16	20.5	850	461
3x25	25.0	1275	720
3x35	27.8	1650	1008
4x1	11.1	190	39
4x1,5	12.0	225	58
4x2,5	13.0	280	96
4x4	15.6	415	154
4x6	17.0	520	231
4x10	19.9	770	384
4x16	22.7	1070	615
4x25	27.7	1600	960
4x35	31.2	2115	1344

KESİT Cross Section (mm ²)	DIŞ ÇAPI Overall Dia (mm)	KABLO AĞIRLIĞI apprx Weight (kg/km)	BAKIR AĞIRLIĞI Copper Weight (kg/km)
5x	12.1	215	48
5x1,5	13.0	255	72
5x2,5	14.2	325	120
5x4	17.2	485	192
5x6	18.5	610	288
5x10	21.7	905	480
5x16	25.1	1280	768
5x25	30.1	1960	1200
5x35	34.5	2535	1680
7x1	12.7	380	68
7x1,5	13.8	255	101
7x2,5	15.2	305	168
10x1	14.7	285	96
10x1,5	15.5	350	144
10x2,5	17.7	475	240
16x1	17.0	420	154
16x1,5	18.9	920	231
16x2,5	20.5	705	384
19x1	17.8	470	183
19x1,5	19.5	590	274
19x2,5	21.5	800	456
24x1	20.9	595	231
24x1,5	22.9	745	346
24x2,5	25.5	1020	576
25x1	20.9	610	240
25x1,5	22.9	770	360
25x2,5	25.9	1050	600

