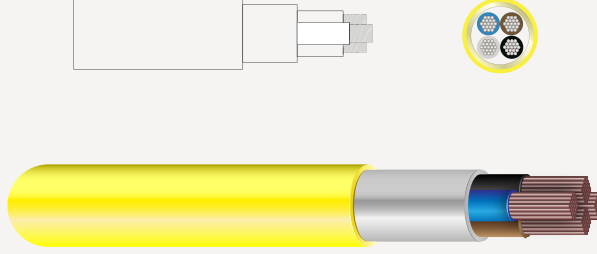


GEMİ VE YAT KABLOLARI

SAHİL BESLEME KABLOLARI PVC veya PUR SAHİL BESLEME KABLOLARI PVC or PUR SHORE POWER CABLES



KABLO YAPISI

İLETKEN	: Sınıf- 5 IEC 60228 Kalaylı veya Tavlı Elektrolitik Bükülmüş Bakır
YALITIM	: PVC
YALITIM RENGİ	: VDE 0293 veya TS HD 308
BÜKÜM	: Uygun Adımda Katlar Halinde
İÇ DOLGU	: PVC Bileşik
DIŞ KILIF	: Deniz Suyuna Dayanıklı, Kauçuk Bileşik
DIŞ KILIF RENGİ	: Kahverengi (İsteğe Göre Rengi Değişebilir.)

KULLANIM ALANLARI

Kıydan Tekneye Çekilen Elektrik Hattında
Kıyıda Akü Şarj Etmekte
Islak, Kuru ve Yağlı Alanlarda
Tüm Deniz Ortamlarında
Mekanik Zorlamalara Karşı Dirençli

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
	10.00 mm ² = 1.95 Ω/km
	16.00 mm ² = 1.24 Ω/km
	25.00 mm ² = 0.79 Ω/km

Alev Yürütme Flame Retardation	IEC 60332/1-2 EN 60332/1-2
--	-------------------------------

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

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

Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	PVC : -30°C ~ +70°C PUR : -40°C ~ +90°C
---	--

Bükülme Çapı Bending Radius	10 x D
---------------------------------------	--------

Damar Sayısı Number of Core	1-7
---------------------------------------	-----

Kesit Cross Section	1.50-25.00 mm ²
-------------------------------	----------------------------

CABLE STRUCTURE

CONDUCTOR	: Class- 5 IEC 60228 Tinned or Annealed Stranded Electrolytic Copper
INSULATION	: PVC
INSULATION COLOR	: VDE 0293 or TS HD 308
STRANDING	: In Layers of Optimum Pitch
INNER COVERING	: PVC Compound
SHEATH	: Salt Water Resistant, Rubber Component
SHEATH COLOR	: PVC Compound or PUR Compound Brown

APPLICATION

In the Power Line from the Shore to the Boat
Battery Charging on Shore
In Wet, Dry and Oily Areas
In All Marine Environments
Resistant to Mechanical Stresses



GEMİ VE YAT KABLOLARI

KESİT Cross Section (mm ²)	ORTALAMA DIŞ ÇAPI apprx. Overall Dia (mm)	MİN BÜKÜM YARIÇAPI Min. Bending Radius (mm)	MAX KONDÜKTÖR DİRENCİ Max Res. of Conductor 20 °C (ohm/km)	AĞIRLIĞI apprx Weight (kg/km)	AKIM TAŞIMA Current Carrying 45 °C (A)
2x1,5	9.4	47	13,3	157	17
3x1,5	11	66	13,3	200	14
3x2,5	12.3	74	7,98	255	20
3x4	14.6	88	4,95	360	27
4x4	15.8	95	4,95	435	27
5x4	16.5	99	4,95	485	27
3x6	15.8	95	3,3	430	32
4x6	17.4	104	3,3	540	32
5x6	18.5	111	3,3	610	30
3x10	18.4	110	1,91	640	49
4x10	20.3	122	1,91	790	49
5x10	22	132	1,91	950	48
3x16	20.8	125	1,21	880	65
4x16	23	138	1,21	1100	65
5x16	25	150	1,21	1340	63
3x25	25.4	152	0,78	1310	115
4x25	28.1	169	0,78	1650	112
5x25	33.5	201	0,78	2150	110
4x35	31.5	189	0,554	2170	142
5x35	36.5	219	0,554	2950	140
3x50	33	189	0,386	2375	185
4x50	37	222	0,386	3020	183
5x50	41.5	249	0,386	4000	180
3x70	38	228	0,272	3265	230
4x70	42.5	255	0,272	4120	209
5x70	43.5	261	0,272	4300	206
3x95	43.4	260	0,206	4180	273
4x95	48.8	293	0,206	5250	260
5x95	51.8	311	0,206	5860	258
3x120	46.9	281	0,161	5080	321
4x120	51.5	309	0,161	6460	310
5x120	55	330	0,161	7100	308
3x150	52.5	315	0,219	6375	369
4x150	59	354	0,219	7120	430
3x185	59.5	357	0,106	8180	413
4x185	66	396	0,106	9970	509

