

MARİN KABLOLARI

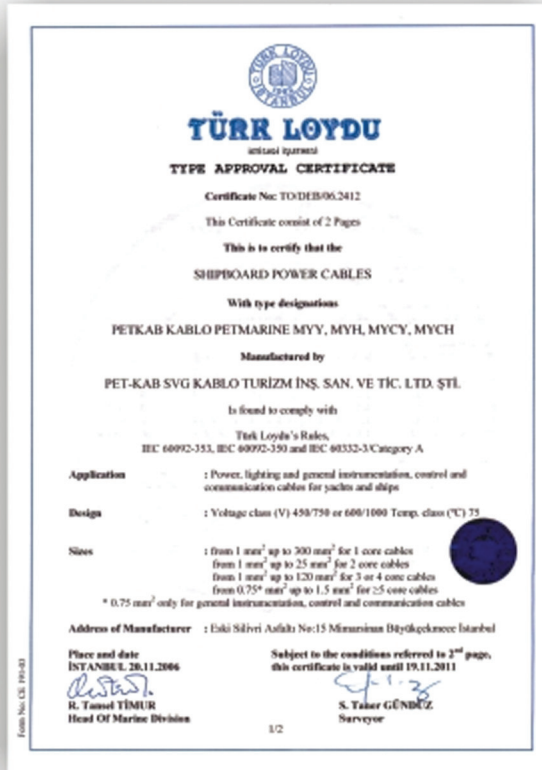
MARINE CABLES

-  **PETMARINE MYY** 
-  **PETMARINE MY(st)Y** 
-  **PETMARINE MYCY** 
-  **PETMARINE MYH** 
-  **PETMARINE MY(st)H** 
-  **PETMARINE MYCH** 



1975' den bu yana...

PETKAB KABLO





PETKAB KABLO

KOD No: / *Part No.* 8410

İLGİLİ STANDART / *Standard* IEC 60092-350/353

KABLO YAPISI / *Cable Structure:*

1- İLETKEN	/ <i>Conductor</i>	: IEC 60228, VDE 0295 Class 5 kalaylı bakır / <i>tinned copper wire</i>
2- YALITKAN	/ <i>Insulation</i>	: IEC 90-351 TI2 PVC
3- DAMAR RENKLERİ	/ <i>Core colours</i>	: VDE 0293 - (-J) (-JZ) (OZ)
4- BÜKÜM	/ <i>Stranding</i>	: Katlar şeklinde / <i>in layers</i>
5- BİREYSEL EKLAN	/ <i>Individual Screen</i>	-
6- GENEL EKLAN	/ <i>Overall Screen</i>	-
7- ARA KILIF	/ <i>Inner Sheath</i>	: PVC TM2
8- GENEL EKLAN-ZIRH	/ <i>Overall Screen-Armour</i>	-
9- KILIF	/ <i>Jacket</i>	: IEC 92-359 PVC TM2 siyah veya mavi / <i>black or blue</i> (alev gecikmeli / <i>flame retardant</i> - IEC60332-3, Cat. A)

TEKNİK BİLGİLER / *Technical Data :*

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ <i>Bending Radius</i>	: 7,5 x Kablo çapı / <i>7,5 x cable diameter</i>
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ <i>Working Voltage</i>	: 450/750 V : 0,6/1 KV
3- TEST GERİLİMİ	/ <i>Test Voltage</i>	: 450/750 V - 2,5 KV : 0,6/1 KV - 3,5 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ <i>Temp. Range</i>	
Hareketli Kullanım	<i>Flex using</i>	: -5 / +70°C
Sabit Kullanım	<i>Fixed using</i>	: -40 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ <i>Insulation Resistance</i>	: min. 20 MΩkm
6- KAPASİTE	/ <i>Capacitance</i>	-

KULLANIM ALANI :

Yat ve gemilerde kontrol ve güç kablosu olarak kullanılır. İletkenlerin deniz suyundan dolayı oksitlenmesini önlemek için kalaylı bakır iletken tavsiye edilir. Kablo ekranlı olmadığı için haberleşme ve elektronik cihazların yakınında kullanılması uygun değildir.

APPLICATION AREA :

Used on ships and yachts as control and power cable. To prevent oxidation caused by sea water tinned copper of conductor wires is recommended. The cable is not shielded so it is not suitable for using near communication and electronic equipments.

AÇIKLAMALAR / *Notes*

- a - (-J) - renk kodlu ve sarı/yeşil damar / *coloured and green/yellow*
- (-JH) - siyah (veya gri) numaralı kodlu+sarı/yeşil/ *black (or gray) numbered+green/yellow*
- (-OZ) - siyah (veya gri) numaralı kodlu+sarı/yeşil yok / *black (or gray) numbered without green/yellow*

STANDART AMBALAJ / *Standard Packing* : 500-1000 m Makara / *Reels*



MYY

Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km
8410 0701	1 x 0,75	4,3	28	8410 0801	1 x 1,0	4,5	33	8410 0901	1 x 1,5	4,9	40	8410 1001	1 x 2,5	5,5	55
8410 0702	2 x 0,75	7,9	91	8410 0802	2 x 1,0	8,3	105	8410 0902	2 x 1,5	9,2	130	8410 1002	2 x 2,5	10,7	183
8410 0703	3 x 0,75	8,5	110	8410 0803	3 x 1,0	8,9	127	8410 0903	3 x 1,5	9,9	158	8410 1003	3 x 2,5	11,5	223
8410 0704	4 x 0,75	9,3	135	8410 0804	4 x 1,0	9,9	157	8410 0904	4 x 1,5	10,9	197	8410 1004	4 x 2,5	12,9	286
8410 0705	5 x 0,75	10,0	158	8410 0805	5 x 1,0	10,6	184	8410 0905	5 x 1,5	11,8	233	8410 1005	5 x 2,5	13,5	324
8410 0706	6 x 0,75	10,8	184	8410 0806	6 x 1,0	11,4	215	8410 0906	6 x 1,5	12,7	274	8410 1006	6 x 2,5	14,7	382
8410 0707	7 x 0,75	10,8	188	8410 0807	7 x 1,0	11,4	222	8410 0907	7 x 1,5	12,7	283	8410 1007	7 x 2,5	14,7	398

Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km
8410 1101	1 x 4	6,1	74	8410 1201	1 x 6	6,7	99	8410 1301	1 x 10	8,3	160	8410 1401	1 x 16	9,7	246
8410 1102	2 x 4	12,2	249	8410 1202	2 x 6	13,4	322	8410 1302	2 x 10	17,2	536	8410 1402	2 x 16	20,4	805
8410 1103	3 x 4	12,9	298	8410 1203	3 x 6	14,5	405	8410 1303	3 x 10	18,4	667	8410 1403	3 x 16	21,7	1001
8410 1104	4 x 4	14,5	381	8410 1204	4 x 6	16,0	510	8410 1304	4 x 10	20,6	852	8410 1404	4 x 16	24,7	1310
8410 1105	5 x 4	15,5	448	8410 1205	5 x 6	17,5	615	8410 1305	5 x 10	22,3	1019	8410 1405	5 x 16	26,7	1575
8410 1106	6 x 4	16,8	531	8410 1206	6 x 6	19,4	754								
8410 1107	7 x 4	16,8	556												

Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km
8410 1501	1 x 25	11,9	352	8410 1601	1 x 35	13,5	495	8410 1701	1 x 50	15,6	671
8410 1502	2 x 25	24,9	1172	8410 1602	2 x 35	29,2	1660	8410 1702	2 x 50	34,2	2181
8410 1503	3 x 25	27,0	1436	8410 1603	3 x 35	31,4	2028	8410 1703	3 x 50	36,8	2869
8410 1504	4 x 25	30,4	1856	8410 1604	4 x 35	34,9	2592	8410 1704	4 x 50	41,0	3662
8410 1505	5 x 25	33,7	2298	8410 1605	5 x 35	38,8	3310	8410 1705			





PETKAB KABLO

KOD No: / *Part No.* 8610

İLGİLİ STANDART / *Standard* IEC 60092-350/353

KABLO YAPISI / *Cable Structure:*

1- İLETKEN	/ <i>Conductor</i>	: IEC 60228, VDE 0295 Class 5 kalaylı bakır / <i>tinned copper wire</i>
2- YALITKAN	/ <i>Insulation</i>	: IEC 90-351 TI2 PVC
3- DAMAR RENKLERİ	/ <i>Core colours</i>	: VDE 0293 - (-J) (-JZ) (OZ)
4- BÜKÜM	/ <i>Stranding</i>	: Katlar şeklinde / <i>in layers</i>
5- BİREYSEL EKLAN	/ <i>Individual Screen</i>	-
6- GENEL EKLAN	/ <i>Overall Screen</i>	-
7- ARA KILIF	/ <i>Inner Sheath</i>	: PVC TM2
8- GENEL EKLAN-ZIRH	/ <i>Overall Screen-Armour</i>	: Alüm.folyo / <i>alum.foil</i>
9- KILIF	/ <i>Jacket</i>	: IEC 92-359 PVC TM2 siyah veya mavi / <i>black or blue</i> (alev gecikmeli / <i>flame retardant</i> - IEC 60332-3, Cat. A)

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ <i>Bending Radius</i>	: 15 x Kablo çapı / <i>15 x cable diameter</i>
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ <i>Working Voltage</i>	: 450/750 V : 0,6/1 KV
3- TEST GERİLİMİ	/ <i>Test Voltage</i>	: 450/750 V - 2,5 KV : 0,6/1 KV - 3,5 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ <i>Temp. Range</i>	
Hareketli Kullanım	<i>Flex using</i>	: -5 / +70°C
Sabit Kullanım	<i>Fixed using</i>	: -40 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ <i>Insulation Resistance</i>	: min. 20 MΩkm
6- KAPASİTE	/ <i>Capacitance</i>	-

KULLANIM ALANI :

Yat ve gemilerde kontrol ve güç kablosu olarak kullanılır. İletkenlerin deniz suyundan dolayı oksitlenmesini önlemek için kalaylı bakır iletken tavsiye edilir. Kablo ekranlı olduğu için haberleşme ve elektronik cihazların yakınında kullanılması uygundur.

APPLICATION AREA :

Used on ships and yachts as control and power cable. To prevent oxidation caused by sea water tinned copper of conductor wires is recommended. Due to electrostatic shielding cable is suitable to use near communication and electronic equipments.

AÇIKLAMALAR / *Notes*

- a - (-J) - renk kodlu ve sarı/yeşil damar / *coloured and green/yellow*
- (-JH) - siyah (veya gri) numaralı kodlu+sarı/yeşil/ *black (or gray) numbered+green/yellow*
- (-OZ) - siyah (veya gri) numaralı kodlu+sarı/yeşil yok / *black (or gray) numbered without green/yellow*

STANDART AMBALAJ / *Standard Packing* : 500-1000 m Makara / *Reels*



MY(st)Y

Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km
8610 0701	1 x 0,75	4,5	30	8610 0801	1 x 1,0	4,7	35	8610 0901	1 x 1,5	5,1	43	8610 1001	1 x 2,5	5,5	55
8610 0702	2 x 0,75	8,1	93	8610 0802	2 x 1,0	8,5	108	8610 0902	2 x 1,5	9,3	135	8610 1002	2 x 2,5	10,7	183
8610 0703	3 x 0,75	8,7	113	8610 0803	3 x 1,0	9,1	130	8610 0903	3 x 1,5	9,9	162	8610 1003	3 x 2,5	11,5	223
8610 0704	4 x 0,75	9,5	138	8610 0804	4 x 1,0	10,2	161	8610 0904	4 x 1,5	11,1	121	8610 1004	4 x 2,5	12,9	286
8610 0705	5 x 0,75	10,2	161	8610 0805	5 x 1,0	10,8	188	8610 0905	5 x 1,5	12,0	240	8610 1005	5 x 2,5	13,5	324
8610 0706	6 x 0,75	11,0	187	8610 0806	6 x 1,0	11,6	220	8610 0906	6 x 1,5	12,9	290	8610 1006	6 x 2,5	14,7	382
8610 0707	7 x 0,75	11,0	194	8610 0807	7 x 1,0	11,6	230	8610 0907	7 x 1,5	12,9	300	8610 1007	7 x 2,5	14,7	398

Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km
8610 1101	1 x 4	6,1	74	8610 1201	1 x 6	6,7	99	8510 1301	1 x 10	8,3	160	8610 1401	1 x 16	9,7	246
8610 1102	2 x 4	12,4	255	8610 1202	2 x 6	13,6	330	8510 1302	2 x 10	17,2	536	8610 1402	2 x 16	20,4	805
8610 1103	3 x 4	123,1	310	8610 1203	3 x 6	14,7	414	8510 1303	3 x 10	18,4	667	8610 1403	3 x 16	21,7	1001
8610 1104	4 x 4	14,7	400	8610 1204	4 x 6	16,2	514	8510 1304	4 x 10	20,6	852	8610 1404	4 x 16	24,7	1310
8610 1105	5 x 4	15,7	460	8610 1205	5 x 6	17,7	622	8510 1305	5 x 10	22,3	1019	8610 1405	5 x 16	26,7	1575
8610 1106	6 x 4	17,0	550	8610 1206	6 x 6	19,8	770								
8610 1107	7 x 4	17,0	570												

Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km
8610 1501	1 x 25	12,1	360	8610 1601	1 x 35	13,7	500	8610 1701	1 x 50	15,9	680
8610 1502	2 x 25	25,1	1190	8610 1602	2 x 35	29,5	1660	8610 1702	2 x 50	34,7	2190
8610 1503	3 x 25	27,2	1450	8610 1603	3 x 35	31,6	2040	8610 1703	3 x 50	37,2	2880
8610 1504	4 x 25	30,6	1875	8610 1604	4 x 35	35,2	2612	8610 1704	4 x 50	41,3	3685
8610 1505	5 x 25	33,9	2350	8610 1605	5 x 35	39,2	3360				





PETKAB KABLO

KOD No: / *Part No.* 8517

İLGİLİ STANDART / *Standard* IEC 60092-350/353

KABLO YAPISI / *Cable Structure:*

1- İLETKEN	/ <i>Conductor</i>	: IEC 60228, VDE 0295 Class 5 kalaylı bakır / <i>tinned copper wire</i>
2- YALITKAN	/ <i>Insulation</i>	: IEC 90-351 TI2 PVC
3- DAMAR RENKLERİ	/ <i>Core colours</i>	: VDE 0293 - (-J) (-JZ) (OZ)
4- BÜKÜM	/ <i>Stranding</i>	: Katlar şeklinde / <i>in layers</i>
5- BİREYSEL EKTRAN	/ <i>Individual Screen</i>	-
6- GENEL EKTRAN	/ <i>Overall Screen</i>	-
7- ARA KILIF	/ <i>Inner Sheath</i>	: PVC TM2
8- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ <i>Overall Screen-Armour</i>	: Kalaylı bakır örgü / <i>tinned copper wire braiding</i>
9- KILIF	/ <i>Jacket</i>	: IEC 92-359 PVC TM2 siyah veya mavi / <i>black or blue</i> (alev gecikmeli / <i>flame retardant</i> - IEC 60332-3, Cat. A)

TEKNİK BİLGİLER / *Technical Data :*

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ <i>Bending Radius</i>	: 15 x Kablo çapı / <i>15 x cable diameter</i>
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ <i>Working Voltage</i>	: 450/750 V : 0,6/1 KV
3- TEST GERİLİMİ	/ <i>Test Voltage</i>	: 450/750 V - 2,5 KV : 0,6/1 KV - 3,5 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ <i>Temp. Range</i>	
Hareketli Kullanım	<i>Flex using</i>	: -5 / +70°C
Sabit Kullanım	<i>Fixed using</i>	: -40 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ <i>Insulation Resistance</i>	: min. 20 MΩkm
6- KAPASİTE	/ <i>Capacitance</i>	-

KULLANIM ALANI :

Yat ve gemilerde kontrol ve güç kablosu olarak kullanılır. İletkenlerin deniz suyundan dolayı oksitlenmesini önlemek için kalaylı bakır iletken tavsiye edilir. Kablo ekranlı olduğu için haberleşme ve elektronik cihazların yakınında kullanılması uygundur.

APPLICATION AREA :

Used on ships and yachts as control and power cable. To prevent oxidation caused by sea water tinned copper of conductor wires is recommended. Due to copper shielding cable is suitable to use near communication and electronic equipments.

AÇIKLAMALAR / *Notes*

- a - (-J) - renk kodlu ve sarı/yeşil damar / *coloured and green/yellow*
- (-JH) - siyah (veya gri) numaralı kodlu+sarı/yeşil/ *black (or gray) numbered+green/yellow*
- (-OZ) - siyah (veya gri) numaralı kodlu+sarı/yeşil yok / *black (or gray) numbered without green/yellow*

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 500-1000 m Makara / *Reels*



MYCY

Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km									Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km
8517 0702	2 x 0,75	8,4	64	8517 0802	2 x 1,0	9,0	70	8517 0902	2 x 1,5	9,4	66	8517 1002	2 x 2,5	11,7	240
8517 0703	3 x 0,75	8,9	69	8517 0803	3 x 1,0	9,5	75	8517 0903	3 x 1,5	9,7	77	8517 1003	3 x 2,5	12,5	119
8517 0704	4 x 0,75	9,7	77	8517 0804	4 x 1,0	10,5	92	8517 0904	4 x 1,5	11,6	106	8517 1004	4 x 2,5	13,7	137
8517 0705	5 x 0,75	10,7	95	8517 0805	5 x 1,0	11,4	105	8517 0905	5 x 1,5	12,9	124	8517 1005	5 x 2,5	15,0	158
8517 0706	6 x 0,75	11,6	108	8517 0806	6 x 1,0	12,4	119	8517 0906	6 x 1,5	14,0	142	8517 1006	6 x 2,5	16,6	190
8517 0707	7 x 0,75	13,0	108	8517 0807	7 x 1,0	12,4	119	8517 0907	7 x 1,5	14,0	142	8517 1007	7 x 2,5	16,6	190

Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km
8517 1102	2 x 4	13,4	130	8517 1202	2 x 6	15,0	183	8517 1302	2 x 10	20,5	271	8517 1402	2 x 16	24,4	371
8517 1103	3 x 4	14,2	144	8517 1203	3 x 6	16,1	215	8517 1303	3 x 10	22,7	319	8517 1403	3 x 16	27,0	439
8517 1104	4 x 4	15,7	168	8517 1204	4 x 6	17,8	255	8517 1304	4 x 10	25,1	387	8517 1404	4 x 16	30,0	521
8517 1105	5 x 4	17,4	209	8517 1205	5 x 6	19,5	293	8517 1305	5 x 10	27,6	454	8517 1405	5 x 16		
8517 1106	6 x 4	19,0	242	8517 1206	6 x 6	21,4	293								
8517 1107	7 x 4	19,0	242												

Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km	Kod No:	Kesit mm ²	Çap Ø mm	Ağırlık Kg/Km
8517 1502	2 x 25	30,2	534	8517 1602	2 x 35	34,7	708	8517 1702	2 x 50	40,6	949
8517 1503	3 x 25	33,7	662	8517 1603	3 x 35	38,6	842	8517 1703	3 x 50	45,1	1109
8517 1504	4 x 25	37,3	801	8517 1604	4 x 35	42,7	980	8517 1704	4 x 50	50,0	1298
8517 1505	5 x 25	41,1	925	8517 1605	5 x 35	47,2	1143				



PETKAB KABLO



KOD No: / *Part No.* 8420

İLGİLİ STANDART / *Standard* IEC 60092-350/353

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ <i>Conductor</i>	: IEC 60228, VDE 0295 Class 5 kalaylı bakır / <i>tinned copper wire</i>
2- YALITKAN	/ <i>Insulation</i>	: IEC 90-351 TI2 PVC
3- DAMAR RENKLERİ	/ <i>Core colours</i>	: VDE 0293 - (-J) (-JZ) (OZ)
4- BÜKÜM	/ <i>Stranding</i>	: Katlar şeklinde / <i>in layers</i>
5- BİREYSEL EKTRAN	/ <i>Individual Screen</i>	-
6- GENEL EKTRAN	/ <i>Overall Screen</i>	-
7- ARA KILIF	/ <i>Inner Sheath</i>	: PVC TM2
8- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ <i>Overall Screen-Armour</i>	-
9- KILIF	/ <i>Jacket</i>	: IEC 92-359 HF HM2 siyah veya mavi / <i>black or blue</i> (alev gecikmeli / <i>flame retardant</i> - IEC 60332-3, Cat. A)

TEKNİK BİLGİLER *Technical Data :*

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ <i>Bending Radius</i>	: 7,5 x Kablo çapı / <i>7,5 x cable diameter</i>
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ <i>Working Voltage</i>	: 450/750 V
		: 0,6/1 KV
3- TEST GERİLİMİ	/ <i>Test Voltage</i>	: 450/750 V - 2,5 KV
		: 0,6/1 KV - 3,5 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ <i>Temp. Range</i>	
Hareketli Kullanım	<i>Flex using</i>	: -5 / +70°C
Sabit Kullanım	<i>Fixed using</i>	: -40 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ <i>Insulation Resistance</i>	: min. 20 MΩkm
6- KAPASİTE	/ <i>Capacitance</i>	-
7- HALOJEN TESTLER	/ <i>Halogen tests</i>	
Gazların asitlik derecesi / <i>Degree of acidity of gases</i>		: TS EN 50267-2-3
Halojen asit gaz miktarı / <i>Amount of halogen acid gas</i>		: TS EN 50267-2-1
Duman yoğunluğu / <i>Smoked density</i>		: TS EN 50268-2

KULLANIM ALANI :

Yat ve gemilerde kontrol ve güç kablosu olarak kullanılır. İletkenlerin deniz suyundan dolayı oksitlenmesini önlemek için kalaylı bakır iletken tavsiye edilir. Kablo ekranlı olmadığı için haberleşme ve elektronik cihazların yakınında kullanılması uygun değildir. Halojeniz kablolar korozif gaz oluşumu istenmeyen ve düşük duman emisyonu gerektiren yerlerde kullanılır.

APPLICATION AREA :

Used on ships and yachts as control and power cable. To prevent oxidation caused by sea water tinned copper of conductor wires is recommended. The cable is not shielded so it is not suitable for using near communication and electronic equipments. Halogenfree cables are used when noncorrosive gases evolution and low smoke are required.

AÇIKLAMALAR / Notes

- a - (-J) - renk kodlu ve sarı/yeşil damar / *coloured and green/yellow*
- (-JH) - siyah (veya gri) numaralı kodlu+sarı/yeşil / *black (or gray) numbered+green/yellow*
- (-OZ) - siyah (veya gri) numaralı kodlu+sarı/yeşil yok / *black (or gray) numbered without green/yellow*

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 500-1000 m Makara / *Reels*



PETKAB KABLO**KOD No:** / *Part No.* 8620**İLGİLİ STANDART** / *Standard* IEC 60092-350/353**KABLO YAPISI / Cable Structure:**

1- İLETKEN	/ <i>Conductor</i>	: IEC 60228, VDE 0295 Class 5 kalaylı bakır / <i>tinned copper wire</i>
2- YALITKAN	/ <i>Insulation</i>	: IEC 90-351 TI2 PVC
3- DAMAR RENKLERİ	/ <i>Core colours</i>	: VDE 0293 - (-J) (-JZ) (OZ)
4- BÜKÜM	/ <i>Stranding</i>	: Katlar şeklinde / <i>in layers</i>
5- BİREYSEL EKran	/ <i>Individual Screen</i>	-
6- GENEL EKran	/ <i>Overall Screen</i>	-
7- ARA KILIF	/ <i>Inner Sheath</i>	: PVC TM2
8- GENEL EKran-ZIRH	/ <i>Overall Screen-Armour</i>	: Alüm.folyo / <i>alum. foil</i>
9- KILIF	/ <i>Jacket</i>	: IEC 92-359 HF HM2 siyah veya mavi / <i>black or blue</i> (alev gecikmeli / <i>flame retardant</i> - IEC 60332-3, Cat. A)

TEKNİK BİLGİLER *Technical Data :*

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ <i>Bending Radius</i>	: 15 x Kablo çapı / <i>15 x cable diameter</i>
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ <i>Working Voltage</i>	: 450/750 V : 0,6/1 KV
3- TEST GERİLİMİ	/ <i>Test Voltage</i>	: 450/750 V - 2,5 KV : 0,6/1 KV - 3,5 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ <i>Temp. Range</i>	
Hareketli Kullanım	<i>Flex using</i>	: -5 / +70°C
Sabit Kullanım	<i>Fixed using</i>	: -40 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ <i>Insulation Resistance</i>	: min. 20 MΩkm
6- KAPASİTE	/ <i>Capacitance</i>	-
7- HALOJEN TESTLER	/ <i>Halogen tests</i>	
Gazların asitlik derecesi / <i>Degree of acidity of gases</i>		: TS EN 50267-2-3
Halojen asit gaz miktarı / <i>Amount of halogen acid gas</i>		: TS EN 50267-2-1
Duman yoğunluğu / <i>Smoked density</i>		: TS EN 50268-2

KULLANIM ALANI :

Yat ve gemilerde kontrol ve güç kablosu olarak kullanılır. İletkenlerin deniz suyundan dolayı oksitlenmesini önlemek için kalaylı bakır iletken tavsiye edilir. Kablo ekranlı olduğu için haberleşme ve elektronik cihazların yakınında kullanılması uygundur. Halojeniz kablolar korozyon gaz oluşumu istenmeyen ve düşük duman emisyonu gerektiren yerlerde kullanılır.

APPLICATION AREA :

Used on ships and yachts as control and power cable. To prevent oxidation caused by sea water tinned copper of conductor wires is recommended. Due to electrostatic shielding cable is suitable to use near communication and electronic equipments. Halogenfree cables are used when noncorrosive gases evolution and low smoke are required.

AÇIKLAMALAR / Notes

- a - (-J) - renk kodlu ve sarı/yeşil damar / *coloured and green/yellow*
(-JH) - siyah (veya gri) numaralı kodlu+sarı/yeşil / *black (or gray) numbered+green/yellow*
(-OZ) - siyah (veya gri) numaralı kodlu+sarı/yeşil yok / *black (or gray) numbered without green/yellow*

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 500-1000 m Makara / *Reels*

PETKAB KABLO



KOD No: / *Part No.* 8527

İLGİLİ STANDART / *Standard* IEC 60092-350/353

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ <i>Conductor</i>	: IEC 60228, VDE 0295 Class 5 kalaylı bakır/ <i>tinned copper wire</i>
2- YALITKAN	/ <i>Insulation</i>	: IEC 90-351 TI2 PVC
3- DAMAR RENKLERİ	/ <i>Core colours</i>	: VDE 0293 - (-J) (-JZ) (OZ)
4- BÜKÜM	/ <i>Stranding</i>	: Katlar şeklinde / <i>in layers</i>
5- BİREYSEL EKTRAN	/ <i>Individual Screen</i>	-
6- GENEL EKTRAN	/ <i>Overall Screen</i>	-
7- ARA KILIF	/ <i>Inner Sheath</i>	: PVC TM2
8- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ <i>Overall Screen-Armour</i>	: Kalaylı bakır örgü / <i>tinned copper wire braiding</i>
9- KILIF	/ <i>Jacket</i>	: IEC 92-359 HF HM2 siyah veya mavi / <i>black or blue</i> (alev gecikmeli/ <i>flame retardant</i> - IEC 60332-3, Cat. A)

TEKNİK BİLGİLER *Technical Data :*

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ <i>Bending Radius</i>	: 15 x Kablo çapı / <i>15 x cable diameter</i>
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ <i>Working Voltage</i>	: 450/750 V : 0,6/1 KV
3- TEST GERİLİMİ	/ <i>Test Voltage</i>	: 450/750 V - 2,5 KV : 0,6/1 KV - 3,5 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ <i>Temp. Range</i>	
Hareketli Kullanım	<i>Flex using</i>	: -5 / +70°C
Sabit Kullanım	<i>Fixed using</i>	: -40 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ <i>Insulation Resistance</i>	: min. 20 MΩkm
6- KAPASİTE	/ <i>Capacitance</i>	-
7- HALOJEN TESTLER	/ <i>Halogen tests</i>	
Gazların asitlik derecesi/ <i>Degree of acidity of gases</i>		: TS EN 50267-2-3
Halojen asit gaz miktarı/ <i>Amount of halogen acid gas</i>		: TS EN 50267-2-1
Duman yoğunluğu/ <i>Smoked density</i>		: TS EN 50268-2

KULLANIM ALANI :

Yat ve gemilerde kontrol ve güç kablosu olarak kullanılır. İletkenlerin deniz suyundan dolayı oksitlenmesini önlemek için kalaylı bakır iletken tavsiye edilir. Kablo ekranlı olduğu için haberleşme ve elektronik cihazların yakınında kullanılması uygundur. Halojensiz kablolar korozif gaz oluşumu istenmeyen ve düşük duman emisyonu gerektiren yerlerde kullanılır.

APPLICATION AREA :

Used on ships and yachts as control and power cable. To prevent oxidation caused by sea water tinned copper of conductor wires is recommended. Due to copper shielding cable is suitable to use near communication and electronic equipments. Halogenfree cables are used when noncorrosive gases evolution and low smoke are required.

AÇIKLAMALAR /Notes

- a - (-J) - renk kodlu ve sarı/yeşil damar / *coloured and green/yellow*
 (-JH) - siyah (veya gri) numaralı kodlu+sarı/yeşil/ *black (or gray) numbered+green/yellow*
 (-OZ) - siyah (veya gri) numaralı kodlu+sarı/yeşil yok / *black (or gray) numbered without green/yellow*

STANDART AMBALAJ /Standard Packing : 500-1000 m Makara / *Reels*

