

## MYCY

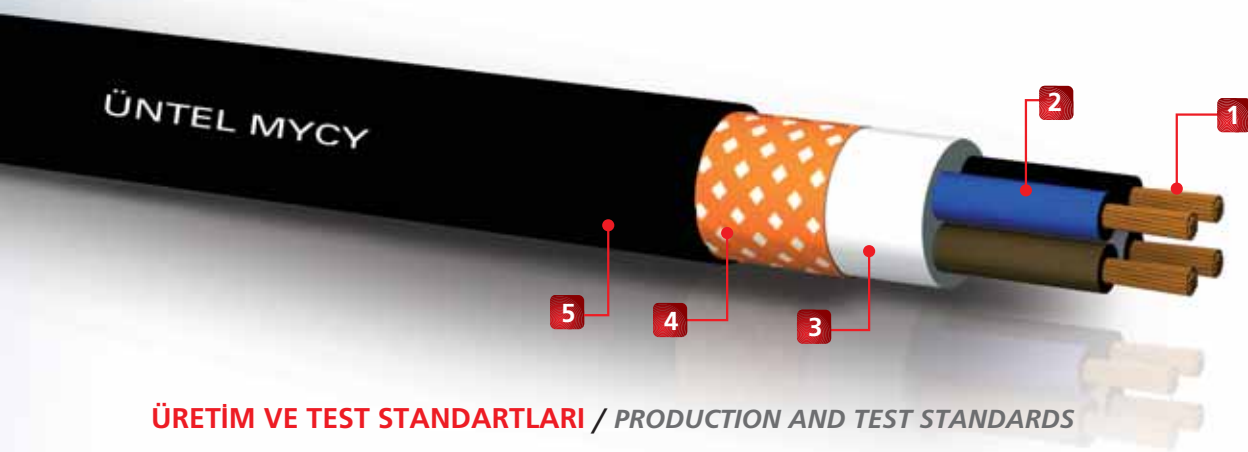
### ALEV YÜRÜTMİYEN PVC, EKranLI, YAT GÜÇ KABLOSU FLAME RETARDANT PVC, SCREENED, YACHT POWER CABLE

#### KABLO YAPISI

- 1- İLETKEN** : Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel. IEC 60228 Sınıf 5 (kalaylı isteğe bağlı).  
**2- İZOLASYON** : PVC bileşik.  
**3- DOLGU** : PVC bileşik.  
**4- EKran** : Elektrolitik bakır tellerden örülmüş ekran (kapatma oranı: %90).  
**5- DIŞ KILIF** : Alev yürütmeyen ve yağa dayanıklı PVC (ST2). Renk: SİYAH.

#### CABLE STRUCTURE

- 1- CONDUCTOR** : Electrolytic, stranded, annealed copper wire. IEC 60228 Class 5 (tinned on request).  
**2- INSULATION** : PVC compound.  
**3- BEDDING** : PVC compound.  
**4- SCREEN** : Electrolytic copper braided screen (90% coverage).  
**5- OUTER SHEATH** : Flame retardant and oil resistant PVC based compound (ST2). Color: BLACK.



#### ÜRETİM VE TEST STANDARTLARI / PRODUCTION AND TEST STANDARDS

<b>KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION</b>	: IEC 60092/353
<b>TESTLER VE MALZEME / TESTS AND MATERIAL</b>	: IEC 60092 /350-351-359
<b>ALEV YÜRÜTMEME / FLAME RETARDATION</b>	: IEC 60332 /1, IEC 60332 / 3 Cat A
<b>İŞLETME SICAKLIĞI / WORKING TEMPERATURE</b>	: -20°C / + 75°C
<b>MİN. BÜKÜM YARIÇAPI (SABİT) / MIN. BENDING RADIUS (FIXED)</b>	: 8 x (Kablo Çapı / Overall Diameter)
<b>ANMA GERİLİMLERİ / RATED VOLTAGE</b>	: 0,6 / 1 kV
<b>TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE</b>	: 3 ,5 kV

#### KULLANIM ALANI

Başta yatlar olmak üzere, her türlü deniz aracında elektromekanik, elektronik cihazlarda ve panolarda sabit bağlantı kablosu olarak kullanılır. Ekranlı olması sayesinde elektromanyetik etkileşim minimuma indirilmiştir.

#### ORTAM

Kuru ve ıslak tüm deniz ortamlarında, elektromanyetik koruma gereken bölgelerde kullanılabilir.

#### GÜVENLİK

Alev iletme özellikleri sayesinde herhangi bir yangın durumunda yangının yayılmasını önler. Böylece insan sağlığını ve değerli ekipmanı korur.

#### APPLICATION

Used as fixed installation cables in various electromechanical and electronic equipments of yachts and other marine vehicles. Due to its' overall screen the electromagnetic interference is minimized.

#### ENVIRONMENT

Usable at all conditions in marine environment such as dry or wet locations, where electromagnetic protection is required as well.

#### SAFETY

Due to its' flame retardant feature, it prevents the fire from spreading around. Thus it protects human life and equipment, during a fire.

NOMİNAL KESİT	KABLO DIŞ ÇAPI	YAKLAŞIK	BAKIR AĞIRLIĞI
CROSS SECTION	OVERALL DIAMETER	KABLO AĞIRLIĞI	COPPER WEIGHT
(mm <sup>2</sup> )	(mm)	APPX. WEIGHT	(kg / km)
(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(kg / km)	(kg / km)
1 x 1	6	60	24
1 x 1.5	6.3	70	38.4
1 x 2.5	6.8	85	24
1 x 4	7.8	115	38.4
1 x 6	8.3	135	57.6
1 x 10	9.6	195	96
1 x 16	10.7	265	153.6
1 x 25	12.8	380	240
1 x 35	14.6	520	336
1 x 50	16.8	700	480
1 x 70	18.8	945	785
1 x 95	20.9	1180	1043
1 x 120	22.8	1450	1302
1 x 150	25.2	1795	1609
1 x 185	28	2225	1973
1 x 240	31.2	2805	2529
2 x 1	20.8	180	60.2
2 x 1.5	11.6	215	75.8
2 x 2.5	12.4	260	100
2 x 4	15	395	137.8
2 x 6	16	465	213.2
2 x 10	18.4	640	309
2 x 16	20.7	850	444.2
2 x 25	25	1220	656
3 x 1	11.5	215	72.8
3 x 1.5	12.1	245	92.2
3 x 2.5	13	295	121
3 x 4	15.7	445	207.2
3 x 6	17	540	264.8
3 x 10	19.6	760	398
3 x 16	21.9	1005	588.8
3 x 25	26.4	1460	885
3 x 35	29.2	1660	1200
3 x 50	34.3	2340	1660
3 x 70	39.4	3230	2357
3 x 95	44.3	4130	3126
3 x 120	48.4	5050	3895
3 x 150	53.3	6320	4759
3 x 185	59.7	7965	5767
3 x 240	67.1	16200	7351
4 x 1	12.3	245	86.4
4 x 1.5	13	285	106.6
4 x 2.5	14.6	385	179
4 x 4	17.2	540	246.6
4 x 6	18.4	650	333.4
4 x 10	21.3	920	508
4 x 16	24.1	1250	759.4
4 x 25	29.1	1810	1141
4 x 35	31.2	2115	1547
4 x 50	36.5	2950	2241
4 x 70	41.7	4070	3063
4 x 95	47.1	5200	4067
4 x 120	51.4	6400	5027
4 x 150	57.7	8100	6179
4 x 185	64.8	10200	7523
4 x 240	72.7	12970	9635
5 x 1	13.1	220	99
5 x 1.5	14.6	270	163
5 x 2.5	15.6	340	217
7 x 1	14.5	360	124.2
7 x 1.5	15.4	415	185.8
7 x 2.5	16.8	520	265
10 x 1	15.9	365	190
10 x 1.5	17.3	440	250
10 x 2.5	18.9	560	250
12 x 1	16.4	405	203.2
12 x 1.5	17.9	490	278.8
12 x 2.5	19.7	640	278.8
14 x 1	17.3	470	240.4
14 x 1.5	18.7	550	307.6
14 x 2.5	20.6	715	307.6
16 x 1.5	19.8	620	353.4
19 x 1.5	20.7	700	396.6
24 x 1.5	24.1	860	486.6
27 x 1.5	24.6	930	529.8
37 x 1.5	27.7	1220	690.8



**Alev Yürütme**  
Flame Retardation



**Yağa Dayanıklı**  
Oil Resistant



**Anma Gerilimi**  
Rated Voltage



**Test Gerilimi**  
Test Voltage



**İşletme Sıcaklığı**  
Working Temperature



**Büküm Yarıçapı**  
Bending Radius