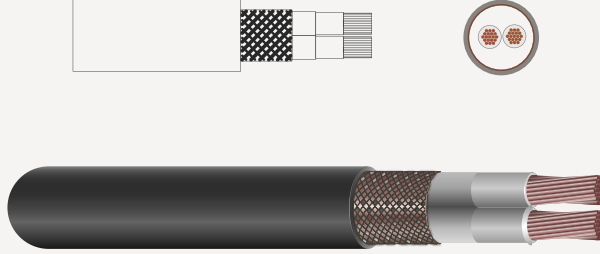


GEMİ VE YAT KABLOLARI

FMXCH

HALOJENSİZ, ALEV YÜRÜTMİYEN, EKRANLI GEMİ KABLOLARI

HALOGEN-FREE, FLAME RETARDANT, SCREENED SHIP CABLES



KABLO YAPISI

İLETKEN	: IEC 60228 Sınıf-2 veya Sınıf-5 Kalaylı veya Bakır
YALITIM	: IEC 60092-351 Çapraz Bağlı Polietilen (XLPE) Bileşik
BÜKÜM	: İkili düzende ve konsantirik olarak bükülü
EKRAN	: Kalaylı veya Tavlı Bakır Örgü (%90 Kapalı)
DIŞ KILIF	: IEC 60092-359 HFFR Bileşik
DIŞ KILIF RENGİ	: RAL 9005 Siyah veya RAL 7001 Gri (İsteğe Göre Rengi Değişebilir.)
İÇ KILIF	: Ayrıcı Folyo veya Talebe Bağlı Olarak Halojensiz Bileşik Dolgu.

KULLANIM ALANLARI

Telsiz Sistemleri
Radar Sistemleri
Bilgi İletim Sistemleri
Elektromanyetik Alanlar
Islak, Kuru ve Rutubetli Alanlarda
Açık ve Kapalı Alanlarda

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
---	--

Halojensizlik Testi Halogen-free Test	IEC 60754 / 1-2
--	-----------------

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

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

Test Voltajı Test Voltage	1.5 kV
------------------------------	--------

Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	-40°C ~ +90°C
--	---------------

Bükülme Çapı Bending Radius	8 x D
--------------------------------	-------

Anma Gerilimi Rated Voltage	60-250 kV
--------------------------------	-----------

CABLE STRUCTURE

CONDUCTOR	: Class- 2 or Class- 5 IEC 60228 Tinned or Copper
INSULATION	: IEC 60092-351 Cross-Linked Polyethylene (XLPE)
STRANDING	: Cores laid up in pair, pairs laid up concentrically.
SCREEN	: Tinned or Annealed Copper Wire Braid (%90 closed)
SHEAT	: IEC 60092-359 HFFR Compound
SHEAT COLOR	: RAL 9005 Black or RAL 7001 Gray (Optional Changeable Colors)
INNER COVERING	: Separating foil or halogen-free bedding compound on request.

APPLICATION

Communication Systems
Radar Systems
Information Systems
Electromagnetic Fields
Wet, Dry and Humid Locations
Closed and Open Environments



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)
1x2x0,50	7.6	74	35.6
1x4x0,50	8.4	125	47.2
2x2x0,50	9.6	140	55.2
4x4x0,50	12.5	178	85.4
5x2x0,50	14.1	241	103
7x2x0,50	25.2	387	130.2
1x2x0,75	8.2	87	41.4
1x4x0,75	9.2	125	60.8
2x2x0,75	10.6	124	68.8
4x2x0,75	14.3	254	112.6
5x2x0,75	15.5	293	137
6x2x0,75	16.9	339	158.4
7x2x0,75	17.8	360	175.8
8x2x0,75	20.2	395	190.2
10x2x0,75	21.1	480	254
12x2x0,75	22.6	536	284.8
14x2x0,75	23.8	609	322.6
16x2x0,75	25.1	671	354.4
18x2x0,75	26.2	742	387.2
20x2x0,75	28.4	804	435

