

IZAYTECH ECO FLAT

450/750V

AO7VH6(BUMP)-F
STANDART ÜRÜN KODU
STANDARD PRODUCT CODE

Paranız Cebinizde Kalsın
**MALİYET AVANTAJI İLE DAHA
YÜKSEK VERİMLİLİK.**

Save Your Money
HIGHER EFFICIENCY WITH COST
ADVANTAGE.



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

ELECTRICAL PROPERTIES

Nominal Voltaj / Nominal Voltage
450/750V

Test Voltajı / Test Voltage
2750 V

İLETKEN ÖZELLİKLERİ

CONDUCTOR PROPERTIES

İletken Tipi / Type of Conductor

Saf Bakır İletken / Pure Copper

Sınıf 5 / Class 5

YALITIM MALZEMELERİ

INSULATION MATERIALS

Yalıtım ve Kaplama / Insulation

Özel İzay Karışımı

Special İzay Compound

RENKLER / COLOURS

Damar Renkleri / Cores Colours

3 Damar: Nümerik Kod

3 Cores: Number Code

Kılıf Renkleri / Sheath Colours

Turuncu / Orange Tercihe Bağlı / Optional

FİZİKSEL KARAKTERİSTİKLERİ

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Çalışma Sıcaklığı 70°C

Operation Temp. 70°C

Kısa Devre Sıcaklığı 250°C

Short Circuit Temp. 250°C

UYGULAMA ALANI / APPLICATION

Asansörlerde kumanda kablosu olarak, ayrıca vinçlerde ve dalgıç pompalarda güç kablosu olarak, elektrik panolarında iç tesisatta bütünlüğü sağlamak, karmaşıklığı önlemek için kullanılır.

It is used as a control cable in elevators, as well as as a power cable in cranes and submersible pumps, in electrical panels to ensure integrity and prevent complexity in internal installation.



Test Voltajı
Test Voltage



Sınıf 5 Esnek Bakır
Class 5 Flexible Copper



Asansör Kontrolü
Lift Control



Dalgıç Su
Pompaları
Submersible Pumps



Çalışma Sıcaklığı
Operation
Temperature



Ateşe Dayanıklı
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



Dalgıç Pompa
Diver Pump



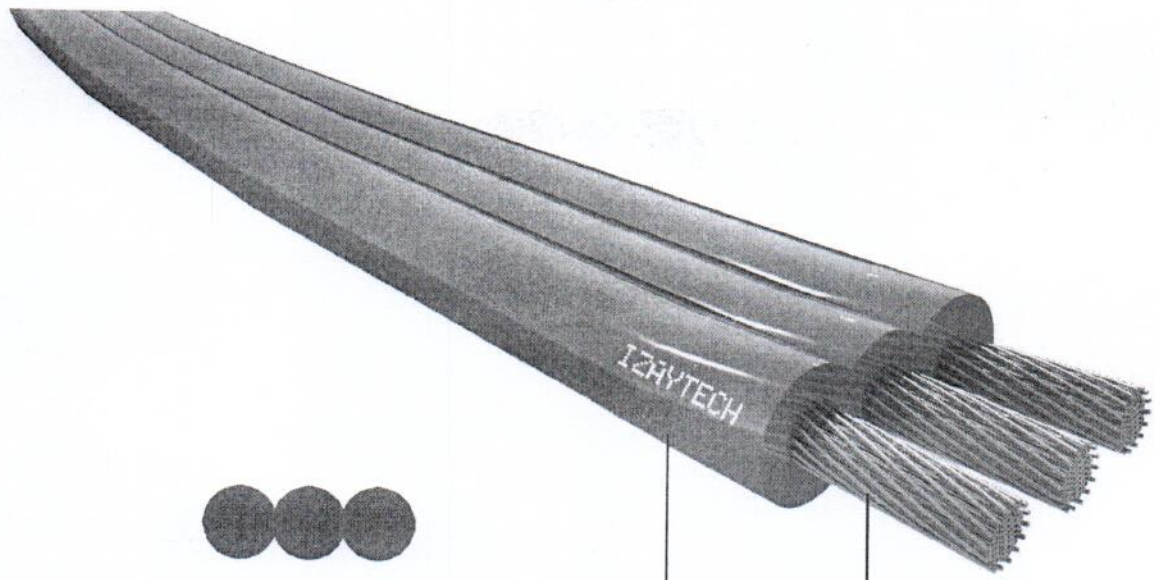
RoHS Sertifikası
RoHS Certificate



Kısa Devre Sıcaklığı
Short Circuit Temperature



Normal ve Tuzlu Su
Normal and Salty Water

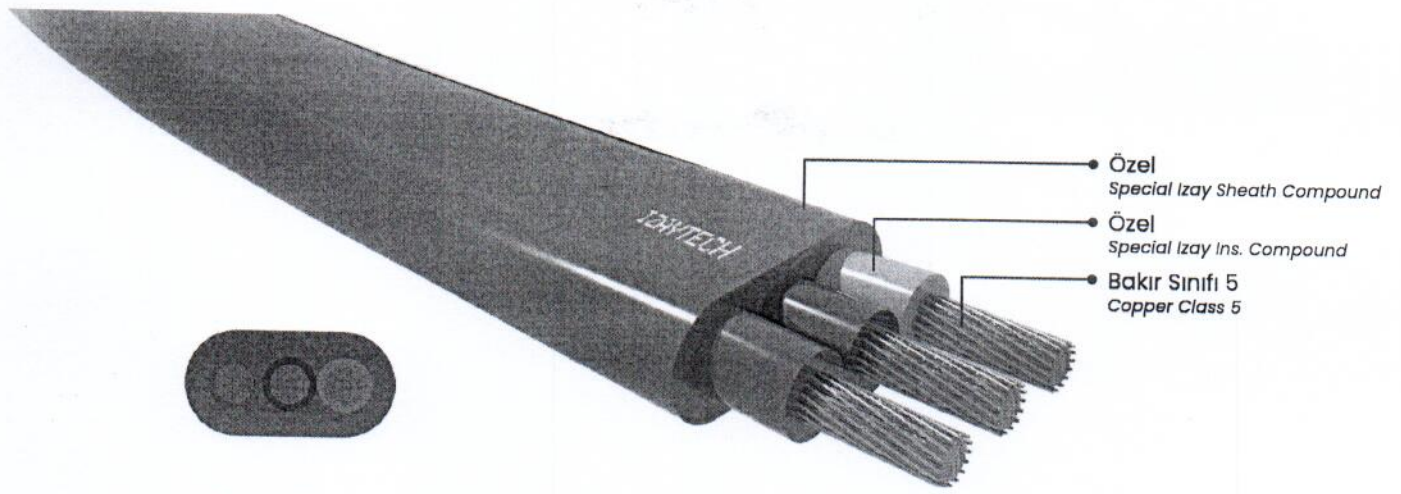


- Bakır Sınıfı 5
Copper Class 5
- Özel Karışım PVC İzolasyon
Special PVC Ins. Compound

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Teknik Veriler / Technical Datas

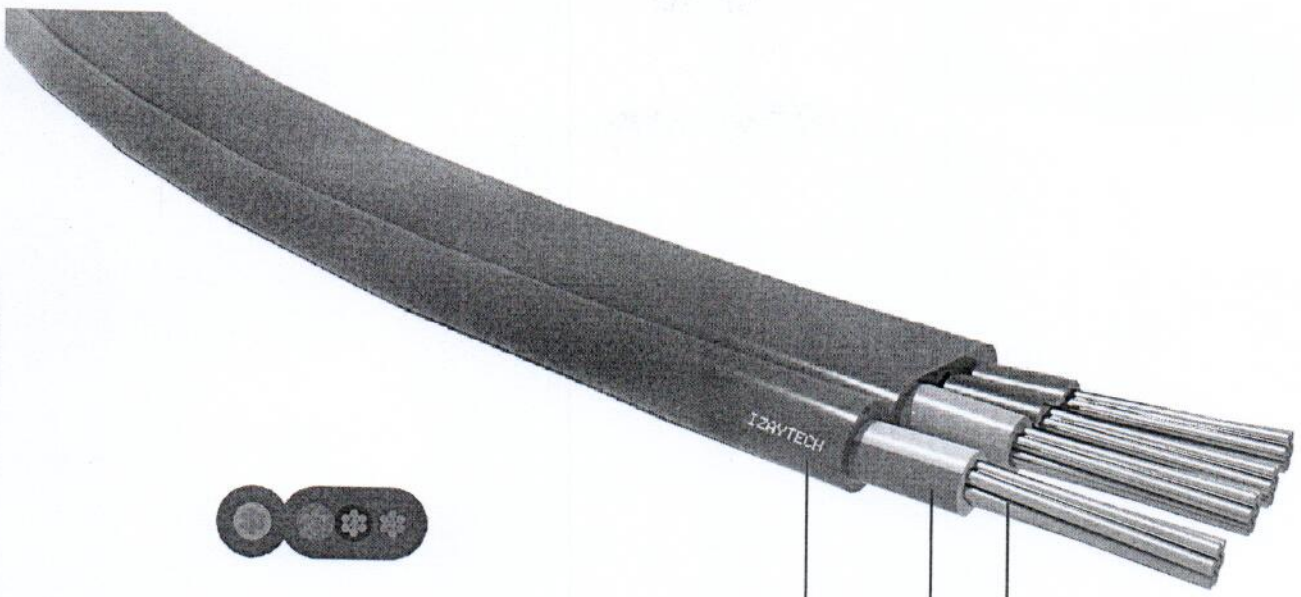
İletken Sayısı ve Çapı	20°C'de Maks. İletken Direnci	Nominal Yalıtım Kalınlığı	Yaklaşık Çap Ölçüleri		Yaklaşık Kablo Ağırlığı	30°C'de Akım Taşıma Kapasitesi
Number And Cross Sectional Area Of Conductor	Max. Conductor Resistance At Temp. 20°C	Nominal Thickness of Insulation	Approximate Overall Diameter		Approximate Net Weight Of Cables	Current Carrying Capacity Amp (30°C)
nxmm2	ohm.km	mm	mm		kg/km	A
3X1,5 ECO FLAT	13,30	1,05	10,50	3,50	70	24
3X2,5 ECO FLAT	7,98	1,20	12,60	4,20	107	32
3X4 ECO FLAT	4,95	1,40	15,90	5,30	172	42
3X6 ECO FLAT	3,30	1,55	18,00	6,00	236	54
3X10 ECO FLAT	1,91	1,70	21,90	7,30	381	73
3X16 ECO FLAT	1,21	1,80	25,50	8,50	562	98
3X25 ECO FLAT	0,780	2,05	31,50	10,50	862	129
3X35 ECO FLAT	0,554	2,35	37,50	12,50	1187	158
3X50 ECO FLAT	0,386	2,45	42,00	14,00	1620	198
3X70 ECO FLAT	0,272	2,65	48,00	16,00	2260	245



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Teknik Veriler / Technical Datas

İletken Sayısı ve Çapı Number And Cross Sectional Area Of Conductor	20°C'de Maks. İletken Direnci Max. Conductor Resistance At Temp. 20°C	Nominal Yalıtım Kalınlığı Nominal Thickness Of Insulation	Yaklaşık Çap Ölçüleri Approximate Overall Diameter	Yaklaşık Kablo Ağırlığı Approximate Net Weight Of Cables	30°C'de Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity Air (30°C)
nxmm2	ohm.km	mm	mm	kg/km	A
3X1,5 PVC FLAT	13,30	0,70	11,400 5,000	112	24
3X2,5 PVC FLAT	7,98	0,80	13,800 6,000	170	32
3X4 PVC FLAT	4,95	0,80	15,900 6,500	230	42
3X6 PVC FLAT	3,30	0,80	17,100 7,400	304	54
3X10 PVC FLAT	1,91	1,00	21,300 8,700	474	73
3X16 PVC FLAT	1,21	1,00	24,700 10,000	681	98
3X25 PVC FLAT	0,780	1,20	30,400 12,000	1010	129
3X35 PVC FLAT	0,554	1,20	35,000 14,000	1432	158
3X50 PVC FLAT	0,386	1,40	40,300 16,400	1985	198
3X70 PVC FLAT	0,272	1,40	45,300 17,900	2610	245
3X95 PVC FLAT	0,206	1,60	51,500 20,800	3685	292
4G1,5 PVC FLAT	13,30	0,70	14,200 5,000	143	24
4G2,5 PVC FLAT	7,98	0,80	17,200 6,000	216	32
4G4 PVC FLAT	4,95	0,80	20,000 6,500	297	42
4G6 PVC FLAT	3,30	0,80	21,600 7,400	392	54
4G10 PVC FLAT	1,91	1,00	27,200 8,700	616	73
4G16 PVC FLAT	1,21	1,00	31,600 10,000	890	98
4G25 PVC FLAT	0,780	1,20	39,200 12,000	1322	129
4G35 PVC FLAT	0,554	1,20	45,200 14,000	1878	158
4G50 PVC FLAT	0,386	1,40	52,200 16,400	2608	198
4G70 PVC FLAT	0,272	1,40	58,800 17,900	3440	245
3G16+10 PVC FLAT	1,21/1,91	1,00	31,600 10,000	850	98
3G25+16 PVC FLAT	0,780/1,21	1,20	39,200 12,000	1268	129
3G35+16 PVC FLAT	0,554/1,21	1,20	45,200 14,000	1744	158
3G50+25 PVC FLAT	0,386/0,780	1,40	52,200 16,400	2423	198
3G70+35 PVC FLAT	0,272/0,554	1,40	58,800 17,900	3196	245
3G95+50 PVC FLAT	0,206/0,386	1,60	66,700 20,800	4250	292



Bakır Sınıfı 2 veya 5
Copper Class 2 or 5

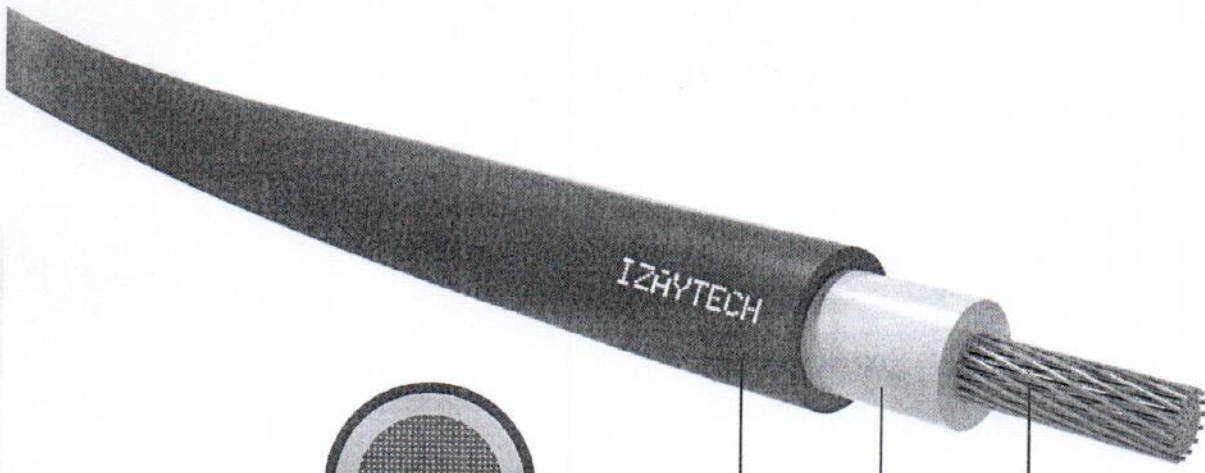
Çapraz Bağlı Polietilen Karışım
XLPE Compound

Özel Karışım Nitril PVC Kılıf
Special Nitril PVC Compound

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Teknik Veriler / Technical Datas

İletken Sayısı ve Çapı Number And Cross Sectional Area Of Conductor	20°C'de Maks. İletken Direnci Max. Conductor Resistance At Temp. 20°C	Nominal Yalıtım Kalınlığı Nominal Thickness of Insulation	Nominal Kılıf Kalınlığı Nominal Thickness of Sheath	Yaklaşık Çap Ölçüleri Approximate Overall Diameter		Yaklaşık Kablo Ağırlığı Approximate Net Weight Of Cables	30°C'de Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity Air (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm		kg/km	A
4G1,5 BUMP X FLAT	13,30	0,60	1,20	14,50	4,70	130	24
4G2,5 BUMP X FLAT	7,98	0,70	1,30	17,50	5,80	200	32
4G4 BUMP X FLAT	4,95	0,70	1,40	23,60	7,30	340	42

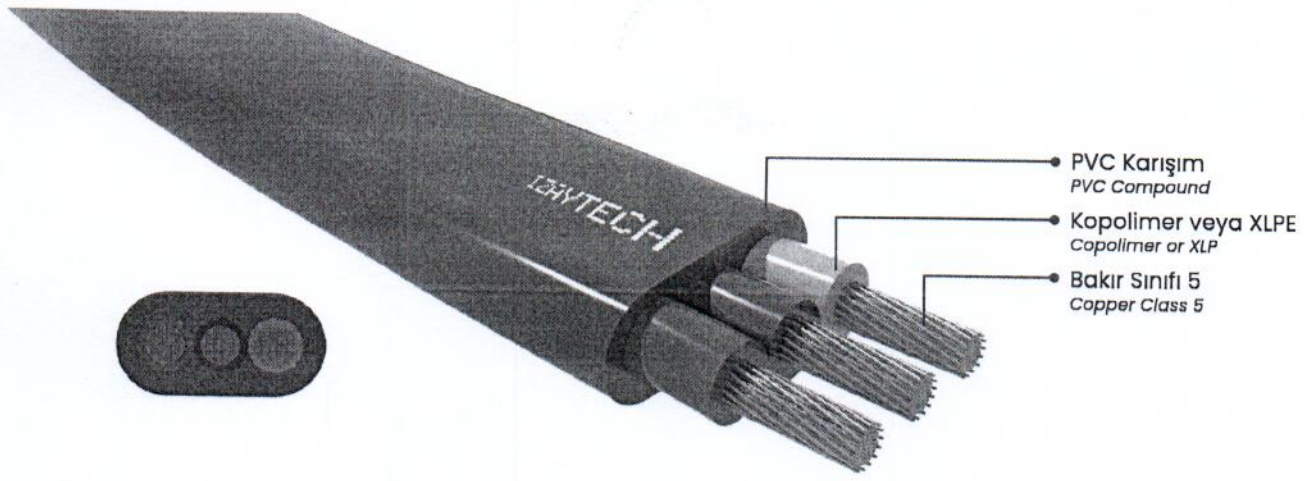


- Bakır Sınıfı 5
Copper Class 5
- Özel Karışım Nitril PVC İzolasyon
Special Nitril Pvc Insulation
- Özel Karışım Nitril PVC Kılıf
Special Sheath Nitril PVC Sheath

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Teknik Veriler / Technical Datas

İletken Sayısı ve Çapı Number And Cross Sectional Area Of Conductor	20°C'de Maks. İletken Direnci Max. Conductor Resistance At Temp. 20°C	Nominal Yalıtım Kalınlığı Nominal Thickness of Insulation	Nominal Kılıf Kalınlığı Nominal Thickness of Sheath	Yaklaşık Çap Ölçüleri Approximate Overall Diameter	Yaklaşık Kablo Ağırlığı Approximate Net Weight Of Cables	30°C'de Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity Air (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
IX1,5 PUMP OUT SINGLE FLEX	13,30	0,70	1,20	5,20	49	24
IX2,5 PUMP OUT SINGLE FLEX	7,98	0,80	1,20	5,80	64	32
IX4 PUMP OUT SINGLE FLEX	4,95	0,80	1,40	6,80	90	42
IX6 PUMP OUT SINGLE FLEX	3,30	0,80	1,45	7,40	115	54
IX10 PUMP OUT SINGLE FLEX	1,91	1,00	1,55	9,00	180	73
IX16 PUMP OUT SINGLE FLEX	1,21	1,00	2,05	11,00	250	98
IX25 PUMP OUT SINGLE FLEX	0,78	1,20	2,05	12,70	346	129
IX35 PUMP OUT SINGLE FLEX	0,554	1,20	2,10	13,75	490	158
IX50 PUMP OUT SINGLE FLEX	0,386	1,40	2,20	15,60	660	198
IX70 PUMP OUT SINGLE FLEX	0,272	1,40	2,30	17,60	890	254
IX95 PUMP OUT SINGLE FLEX	0,206	1,60	2,30	19,75	1165	292
IX120 PUMP OUT SINGLE FLEX	0,161	1,60	2,40	21,60	1445	344
IX150 PUMP OUT SINGLE FLEX	0,129	1,80	2,50	23,60	1750	391
IX185 PUMP OUT SINGLE FLEX	0,106	2,00	2,60	25,70	2085	448
IX240 PUMP OUT SINGLE FLEX	0,0801	2,20	2,60	28,90	2780	528



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Teknik Veriler / Technical Datas

İletken Sayısı ve Çapı Number And Cross Sectional Area Of Conductor	20°C'de Maks. İletken Direnci Max. Conductor Resistance At Temp. 20°C	Nominal Yalıtım Kalınlığı Nominal Thickness of Insulation	Yaklaşık Çap Ölçüleri (e5 - e6) Approximate overall diameter (e5 - e6)		Yaklaşık Kablo Ağırlığı Approximate Net Weight Of Cables	30°C'de Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity Aır (30°C)
nxmm2	ohm.km	mm	e5 mm	e6 mm	kg/km	A
3X1,5 X FLAT	13,30	0,60	11,400	5,000	106	24
3X2,5 X FLAT	7,98	0,70	13,800	6,000	161	32
3X4 X FLAT	4,95	0,70	15,900	6,500	218	42
3X6 X FLAT	3,30	0,70	17,100	7,400	290	54
3X10 X FLAT	1,91	0,80	21,300	8,700	455	73
3X16 X FLAT	1,21	0,80	24,700	10,000	657	98
3X25 X FLAT	0,780	1,00	30,400	12,000	983	129
3X35 X FLAT	0,554	1,00	35,000	14,000	1321	158
3X50 X FLAT	0,386	1,20	40,300	16,400	1850	198
3X70 X FLAT	0,272	1,20	45,300	17,900	2490	245
3X95 X FLAT	0,206	1,40	51,500	20,800	3650	292
4G1,5 X FLAT	13,30	0,60	14,200	5,000	129	24
4G2,5 X FLAT	7,98	0,70	17,200	6,000	197	32
4G4 X FLAT	4,95	0,70	20,000	6,500	272	42
4G6 X FLAT	3,30	0,70	21,600	7,400	365	54
4G10 X FLAT	1,91	0,80	27,200	8,700	571	73
4G16 X FLAT	1,21	0,80	31,600	10,000	833	98
4G25 X FLAT	0,780	1,00	39,200	12,000	1260	129
4G35 X FLAT	0,554	1,00	45,200	14,000	1700	158
4G50 X FLAT	0,386	1,20	52,200	16,400	2390	198
4G70 X FLAT	0,272	1,20	58,800	17,900	3240	245
3G16+10 X FLAT	1,21/1,91	0,80/0,80	31,600	10,000	825	98
3G25+16 X FLAT	0,780/1,21	1,00/0,80	39,200	12,000	1240	129
3G35+16 X FLAT	0,554/1,21	1,00/0,80	45,200	14,000	1720	158
3G50+25 X FLAT	0,386/0,780	1,20/1,00	52,200	16,400	2400	198
3G70+35 X FLAT	0,272/0,554	1,20/1,00	58,800	17,900	3150	245
3G95+50 X FLAT	0,206/0,386	1,40/1,20	66,700	20,800	4040	292