



Kuru ve rutubetli yerlerde, mekanik zorlanmanın bulunmadığı hareketli cihazlarda, ev ve el aletlerinde kullanılır Bu tip kablolar, yangın esnasında alevi iletmezler, duman yoğunluğu çok düşük korozyona elverişli ortamlar yaratmaz ve de insan sağlığını etkileyecek zehirli gazlar çıkarmaz.

These cables can function in case of fire Halogen Free, flame retardant, low smoke density, Acidic (Corrosive) Gas Test, air ports, hospitals, metro, subway stations, shopping centers, high rise buildings, hotels, industrials plants and especially where theres electromagnetic interference.. Signal and communication cables are used as an emergency circuits.


Kablo Yapısı / Cable Construction

İletken / Conductor	Bükülgen Bakır Teller, Çıplak / Flexible Copper Wires, Plain	İzolasyon / Insulation	HFFR Kompound / HFFR Compound
Büküm / Lay-up	Damar sabit adımda katlar halinde bükülür / Cores laid up In Layers of Optimum Pitch		
Dış Kilif / Outer Sheath	HFFR Kompound / HFFR Compound		
Kilif Rengi / Colour of Sheath	RAL 9003, Beyaz veya RAL 9005, Siyah / RAL 9003, White or RAL 9005, Black		

Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

Standart / Standard	TS 9760 HD 21,5 S3	İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	Min. 200 MOHM km
Beyan gerilimi U ₀ /U / Rated Voltage	300/300V (H03ZIZI-F), 300/500V (H05ZIZI-F)		
Test Gerilimi / Test Voltage	2 kv (AC 50 Hz)	Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-5°C ~ +70°C
Maks. Kısa Devre Sıcaklığı / Max. Short Circuit Temperature	160°C	Min. Bükülme Yarıçapı / Min. Bending Radius	10 x D
Alev Testi / Flame Test	IEC 60332-3 & TS/DIN EN 50266-2-4	Duman Yoğunluğu Testi / Smoke Density Test	IEC 61034-2 & TS/DIN EN 61034-2
Halojensizlik Özellikleri Testi / Halogen-Free Properties Test	IEC60754-1/2 & TS/DIN EN 50267-2		

Ürün Kodu Part Number	Nominal Kesit (mm ²) Nominal Cross Section	Damar Sayısı ve Kesit (mm ²) No. of Cores x Cross Section	Yaklaşık Dış Çap (mm) Approx. Outer Diameter	Yaklaşık Ağırlık (kg/km) Approx. Cable Weight	20°C'de iken max. DC Direnci Conductor Resistance at 20°C Max.	30°C'de havada max. Akım Taşıma Kapasitansı Max. Current Carrying Capacity at 30°C in air
H03ZIZI-F	2 x 0,5	15 x 0,20	5,0	38	39,00	3
H03ZIZI-F	2 x 0,75	22 x 0,20	5,5	46	26,00	6
H03ZIZI-F	3 x 0,50	15 x 0,20	5,4	44	39,00	3
H03ZIZI-F	3 x 0,75	22 x 0,20	6,0	56	26,00	6
H03ZIZI-F	4 x 0,50	15 x 0,20	5,9	55	39,00	3
H03ZIZI-F	4 x 0,75	22 x 0,20	6,4	68	26,00	6
H05ZIZI-F	2 x 0,75	22 x 0,20	6,2	55	26,00	13
H05ZIZI-F	2 x 1	30 x 0,20	6,6	65	19,50	16
H05ZIZI-F	2 x 1,5	27 x 0,25	7,6	90	13,30	20
H05ZIZI-F	2 x 2,5	47 x 0,25	9,2	130	7,98	27
H05ZIZI-F	2 x 4	51 x 0,30	11,0	180	4,95	34
H05ZIZI-F	3 x 0,75	22 x 0,20	6,5	65	26,00	13
H05ZIZI-F	3 x 1	30 x 0,20	7,2	80	19,50	16
H05ZIZI-F	3 x 1,5	27 x 0,25	8,5	110	13,30	20
H05ZIZI-F	3 x 2,5	47 x 0,25	10,0	165	7,98	27
H05ZIZI-F	3 x 4	51 x 0,30	11,4	230	4,95	34
H05ZIZI-F	4 x 0,75	22 x 0,20	7,1	75	26,00	13
H05ZIZI-F	4 x 1	30 x 0,20	7,8	95	19,50	16
H05ZIZI-F	4 x 1,5	27 x 0,25	9,5	140	13,30	20
H05ZIZI-F	4 x 2,5	47 x 0,25	11,0	200	7,98	27
H05ZIZI-F	4 x 4	51 x 0,30	12,5	290	4,95	34
H05ZIZI-F	5 x 0,75	22 x 0,20	8,0	100	26,00	13
H05ZIZI-F	5 x 1	30 x 0,20	8,5	115	19,50	16
H05ZIZI-F	5 x 1,5	27 x 0,25	10,5	170	13,30	20