

## FROR 450/750 V



- 1) İnce ve Çok Telli Bükülgen Bakır  
Fine and Multiple Wired Flexible  
Copper
- 2) PVC İzole  
PVC Insulation
- 3) PVC Dolgu (Çok Damarlılarda)  
PVC Filler (Multi Conductor)
- 4) PVC Kılıf (Rz kalitesi)  
PVC Sheath (Rz quality)

F : İnce Telli Bükülgen Bakır  
F : Fine Wired Flexible Copper



**STANDARD**  
CEI 20-22 II

### TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 70 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 160° C
Test gerilimi (AC)	: 4 kV
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 6xD

### KULLANIM ALANLARI

Yangın geciktirici özellikleri (anma gerilimi 450/750) sayesinde bu kablo, bulunduğu yerdeki sabit veya hareketli bağlantılar için uygundur. Bu kablunun halka açık gösteri ve eğlence alanlarında ve sivil binalarda kullanılması önerilir. Kuru veya ıslak odalarda ve açık havada veya aralıklı kullanım için açık havada yapılabilir.

### TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: 70 °C
Short circuit temperature	: 160 °C
Test Voltage (AC)	: 4 kV
Installation temperature minimum	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 6xD

### USAGE AREAS

Thanks to its fire retardant characteristics (rated voltage 450/750), this cable is suitable for fixed or mobile connections in places where the. It is advisable to use this cable in public show and entertainment areas and in civil buildings. Suitable inside dry or wet rooms and outdoors for temporary or intermittent use.



Max. işletme sıcaklığı  
Max. Operating  
temperature



Kısa devre sıcaklığı  
Short circuit  
temperature



Test Gerilimi (AC)  
2 kV- 2.5 kV  
Test Voltage (AC)  
2 kV - 2.5 kV



Aleve dayanıklılık  
Flame retardant  
IEC 60332-1



Kurşunsuz  
Lead-free



Bükülgen  
Flexible



Serim sıcaklığı  
minimum 5°C  
Installation  
temperature  
min 5°C



Dağıtım panoları  
Distribution panels



Boru içinde  
In conduit



Açıkta  
Outdoor



İç tesisat  
Internal wiring

## TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

## FROR 450/750 V

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
		Havada				
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm <sup>2</sup>	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel
2x0.75	6,25	12	26	44	1000	R 500
2x1	7,35	16	19,5	61	1000	R 500
2x1.5	7,95	24	13,3	74	1000	R 500
2x2.5	10,45	33	7,98	125	1000	R 700
2x4	10,65	45	4,95	147	1000	R 700
2x6	11,95	58	3,3	196	1000	R 800
3x1	7,75	16	19,5	79	1000	R 500
3x1.5	8,40	24	13,3	97	1000	R 500
3x2.5	11,00	33	7,98	164	1000	R 700
3x4	11,50	45	4,95	202	1000	R 800
3x6	12,80	58	3,3	270	1000	R 800
4x0.75	7,20	12	26	71	1000	R 500
4x1	8,40	16	19,5	97	1000	R 500
4x1.5	9,30	24	13,3	125	1000	R 600
4x2.5	12,10	33	7,98	206	1000	R 800
4x4	12,50	45	4,95	254	1000	R 800
4x6	14,10	58	3,3	342	1000	R 900
5x1	9,40	16	19,5	120	1000	R 600
5x1.5	10,40	24	13,3	155	1000	R 600
5x2.5	13,45	33	7,98	254	1000	R 900
5x4	14,10	45	4,95	320	1000	R 900
5x6	15,60	58	3,3	423	1000	R 1000
7 x 1	9,40	16	19,5	138	1000	R 600
8x4	17,10	45	4,95	479	1000	R 1100
10 x 1	34,45	16	19,5	1052	500	R 1400