

H07BQ - F



- 1) Elektrolitik tavlı. sınıf 5 bükülü
çıplak bakır teller
Electrolytic annealed. class 5
stranded plain copper wires.
- 2) İzole EPR
Insulation EPR
- 3) Kılıf PUR
Sheath PUR

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: +90 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 250 °C
Test gerilimi (AC)	: 2 / 2.5V
En düşük tesisat sıcaklığı	: -40 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Anma gerilimi	: 450/750V

KULLANIM ALANLARI

Zirai işyerleri. tersaneler. soğuk hava depoları veya mut-faklarda. ekstra esneklik gerektiren sabit yada taşınabilir ekipmanlarının bağlantılarında kullanılır. Yanma esnasın-da alevi iletmez ve kendiliğinden sönerler.

TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: +90 °C
Short circuit temperature	: 250 °C
Test Voltage (AC)	: 2 / 2.5V
Minimum installation temperature	: -40 °C
Minimum Bending Radius	: 12xD
Rated Voltage	: 450/750V

USAGE AREAS

These cables are used for fixed and mobile equipment connections in workshops such as agricultural applica-tions. shipyards. cold storages and kitchens. It's flame retardant and self extinguishes during fire.

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



STANDARD

EN 505 25-2-21



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



Yüksek ısıya dayanıklı
High temperature resistant



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



Dağıtım panoları
Distribution panels



Boru içinde
In conduit



Açıkta
Outdoor



Beton içinde
In concrete

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

H07BQ - F

H07BQ - F (450/750V)

Nominal Kesit	Bakır İletken	Ortalama Dış Çap	Yaklaşık Net Ağırlık
Rated Cross-section	Copper Conductor	Approx. Overall diameter	Approx. Net Weight
mm²	ad. x mm	mm	kg/km

2 x 1.5	class 5	8.40	86.37
2 x 2.5	class 5	9.90	125.43
2 x 4	class 5	11.60	179.65
2 x 6	class 5	13.00	238.91
2 x 10	class 5	17.00	410.10
2 x 16	class 5	19.30	568.96
3 x 1.5	class 5	8.91	103.00
3 x 2.5	class 5	10.52	151.52
3 x 4	class 5	12.34	219.54
3 x 6	class 5	14.03	301.46
3 x 10	class 5	18.24	513.82
3 x 16	class 5	20.91	731.20
4 x 1.5	class 5	9.94	130.28
4 x 2.5	class 5	11.72	191.81
4 x 4	class 5	13.73	278.31
4 x 6	class 5	15.58	382.18
4 x 10	class 5	20.13	646.51
4 x 16	class 5	22.87	914.84
5 x 1.5	class 5	10.84	156.72
5 x 2.5	class 5	13.00	237.01
5 x 4	class 5	15.22	343.81
5 x 6	class 5	17.24	471.33
5x10	class 5	22.15	792.15
5x16	class 5	25.39	1134.04