

Özel Kablolar Special Cables

H07RN-F 450/750 V TS 9765 HD 22.4 S4



- 1- İnce çok telli bakır iletken
Fine stranded cu-conductor
- 2- Lastik yalıtkan
Rubber insulation
- 3- Dolgu
Filler
- 4- Lastik dış kılıf
Rubber outer sheath

LASTİK Yalıtkanlı Harmonize Kablolar RUBBER Insulated Harmonized Cables

FLEXTREME®

Yapı / Construction

İnce çok telli, bakır iletkenli, lastik yalıtkanlı, bir veya çok damarlı, lastik dış kılıflı yağa ve alev dayanıklı kablolar.

Single or multi core, rubber insulated, rubber sheathed, oil resistant and flame retardent cables with fine stranded copper conductor.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Bu kablolar TS 9765 HD 22.4 S4'e uygun olarak üretilirler.

-İzin verilen işletme sıcaklığı: 60 °C

-Dış kılıf rengi: Siyah

These cables are produced according to TS 9765 HD 22.4 S4

- Permissible operating temperature: 60 °C

- Colour of outer sheath: Black

Kullanıldığı Yerler / Applications

Kuru ve rutubetli yerlerde, açıkta yapılan tesislerde, ağır şartlarda, yüksek mekanik tesirlere maruz kalan cihazlarda, hareketli motorlarda, elektrikli trenlerde, tarımsal cihazlar ve tesislerde, temiz su tesislerinde kullanılırlar.

Used in dry and damp places, in open-built plants, under heavy conditions, in highly effected equipments mobile motors, electrical trains, agricultural tools and plants, clear water plants.



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kısa Devre Sıcaklığı
Maximum Short Circuit Temperature



Alev Dayanıklılık
Flame Retardant IEC 60332-1



Yağa Dayanıklı
Oil Resistant



Radyasyona Dayanıklı
Resistance to Solar Radiation



Kurşunsuz
Lead Free



Esnek
Flexible

Kullanıldığı Yerler / Applications



Serim Sıcaklığı
Installation Temperature
Min -25 °C



Tatlı/Tuzlu Suda (*)
Normal and Salty Water (*)

(*) Özel olarak imal edildiği takdirde tatlı ve tuzlu suda kullanılır.
(*) Can be used in normal or salty water if specially produced.



Teknik Özellikler / Technical Features

H07RN-F

450/750 V

Nominal Kesit	Bakır faktörü	Kablo dış çapı (yaklaşık)	Net ağırlık (yaklaşık)	20 °C'de iletken DA direnci	Yüzey üzerinde akım taşıma kapasitesi	Sevk uzunluğu (yaklaşık)
Rated Cross-section	Cu factor 1000 m	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx.)	Conductor DC resistance at 20 °C (approx.)	Current carrying capacity on surface	Delivery length (approx.)
mm ²		mm	kg / km	Ω / km	A	m

1 Damarlı / 1 Core

1 x 16	154	12,1	294	1,240	79	1000
1 x 25	240	14,0	416	0,795	104	1000
1 x 35	336	16,1	563	0,565	129	1000
1 x 50	480	18,3	760	0,393	162	1000
1 x 70	672	20,7	1016	0,277	202	1000
1 x 95	912	23,2	1310	0,210	240	1000
1 x 120	1152	25,5	1622	0,164	280	1000
1 x 150	1440	28,1	1986	0,132	321	1000
1 X 185	1776	28,8	2300	0,106	363	1000
1 X 240	2304	34,4	3105	0,080	433	1000

2 Damarlı / 2 Cores

2 x 1,5	29	9,3	139	13,7	19	1000
2 x 2,5	48	10,9	194	8,21	26	1000
2 x 4	77	12,6	266	5,09	34	1000
2 x 6	115	14,2	357	3,39	43	1000
2 x 10	187	20,5	665	1,95	60	1000
2 x 16	307	23,8	995	1,24	79	1000

3 Damarlı / 3 Cores

3 x 1,5	43	10,0	165	13,7	15,5	1000
3 x 2,5	72	11,7	231	8,21	21	1000
3 x 4	115	13,5	319	5,09	29	1000
3 x 6	173	15,2	433	3,39	36	1000
3 x 10	288	22,0	863	1,95	51	1000
3 x 16	461	24,8	1078	1,24	67	1000

3 1/2 Damarlı / 3 1/2 Cores

3 x 25/16	874	31,5	1825	0,795	92	1000
3 x 35/16	1162	36,0	2387	0,565	114	1000
3 x 50/25	1680	41,8	3347	0,393	143	1000
3 x 70/35	2352	46,4	4306	0,277	178	500
3 x 95/50	3216	53,1	5720	0,210	210	500
3 x 120/70	4128	57,5	4001	0,164	246	500
3 x 150/70	4992	62,0	8173	0,132	282	500

4 Damarlı / 4 Cores

4 x 1,5	58	11,0	200	13,7	16	1000
4 x 2,5	96	12,9	280	8,21	22	1000
4 x 4	154	14,8	386	5,09	30	1000
4 x 6	230	16,9	537	3,39	37	1000
4 x 10	384	24,0	996	1,95	52	1000
4 x 16	614	27,1	1327	1,24	69	1000

Kumanda Kabloları / Control Cables

5 x 1,5	72	12,1	243	13,7	16,5	1000
6 x 1,5	87	14,5	321	13,7	16,5	1000
7 x 1,5	101	15,8	387	13,7	16,5	1000
12 x 1,5	173	18,9	536	13,7	16,5	1000
16 x 1,5	231	22,0	737	13,7	16,5	1000
24 x 1,5	346	25,9	984	13,7	16,5	1000
5 x 2,5	120	14,2	341	8,21	23	1000
6 x 2,5	144	16,7	441	8,21	23	1000
7 x 2,5	168	17,7	504	8,21	23	1000
12 x 2,5	288	21,9	745	8,21	23	1000
16 x 2,5	384	24,9	1012	8,21	23	1000
24 x 2,5	576	30,4	1398	8,21	23	1000

NOT : Akım taşıma kapasiteleri 30 °C ortam sıcaklığında geçerlidir.
Current carrying capacities are valid at 30 °C ambient temperature.