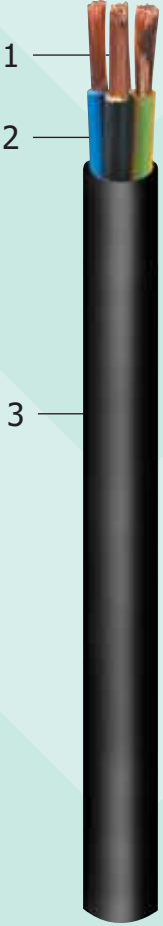


## Özel Kablolar Special Cables

H05RR-F 300/500 V TS 9765 HD 22.4 S4



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

## LASTİK Yalıtkanlı Harmonize Kablolar RUBBER Insulated Harmonized Cables

### Yapı / Construction

İnce çok telli, bakır iletkenli, lastik yalıtkanlı, çok damarlı, lastik dış kılıflı endüstriyel tip kablolar.

Rubber insulated, rubber outer sheathed industrial type 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

Rutubetli yerlerde, su ısıtıcıları, elektrik ocakları gibi mutfak aletlerinde, el matkabı ve el lambası gibi taşınabilir atölye cihazlarında, mekanik etkilerin az olduğu yerlerde kullanılırlar.

Used in damp places, in kitchen tools like water heaters, electrical ovens, in portable workshop tools like drills and hand lights, in where mechanical effects do not exist.

60°C

Maksimum İşletme Sıcaklığı  
Maximum Operating Temperature

200°C

Kısa Devre Sıcaklığı  
Maximum Short Circuit Temperature



Aleve Dayanıklılık  
Flame Retardant  
IEC 60332-1



Radyasyona Dayanıklı  
Resistance to Solar Radiation



Yağa Dayanıklı  
Oil Resistant



Kurşunsuz  
Lead Free



Esnek  
Flexible

### Kullanıldığı Yerler / Applications



Serim Sıcaklığı  
Installation Temperature  
Min -25 °C



Hareketli Ev Aletleri  
Mobile Household Appliances



Dışarıdaki Hareketli Aletler  
Outdoor Mobile Appliances



## Teknik Özellikler / Technical Features

H05RR-F

300/500 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 <sup>2</sup>		mm	kg / km	Ω / km	A	m

### 2 Damarlı / 2 Cores

2 x 0,75	14,4	6,3	65	26,7	6	1000
2 x 1	19,0	6,8	77	20,0	10	1000
2 x 1,5	29,0	8,3	114	13,7	16	1000
2 x 2,5	48,0	9,7	159	8,21	25	1000
2 x 4	77,0	10,5	198	5,09	32	1000

### 3 Damarlı / 3 Cores

3 x 0,75	21,6	6,9	80	26,7	6	1000
3 x 1	29,0	7,1	89	20,0	10	1000
3 x 1,5	43,0	8,8	133	13,7	16	1000
3 x 2,5	72,0	10,3	187	8,21	25	1000
3 x 4	115,5	12,1	268	5,09	32	1000

### 4 Damarlı / 4 Cores

4 x 0,75	29,0	7,4	93	26,7	6	1000
4 x 1	38,0	7,8	107	20,0	10	1000
4 x 1,5	58,0	9,8	164	13,7	16	1000
4 x 2,5	96,0	11,5	231	8,21	25	1000
4 x 4	154,0	13,4	330	5,09	32	1000

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