

# Özel Kablolar

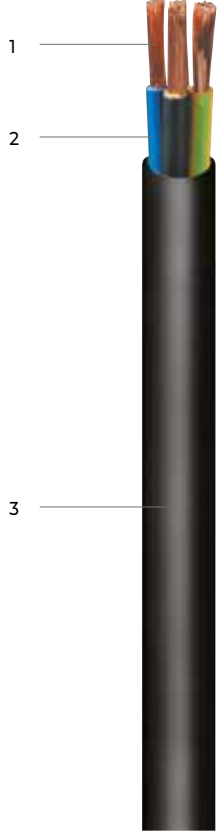
Special Cables

## LASTİK Yalıtkanlı Harmonize Kablolar

RUBBER Insulated Harmonized Cables

H05RN-F 300/500 V TS EN 50525-2-21

# OZOFLEX®



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

### Yapı / Construction

Çok damarlı, ince çok telli, bakır iletkenli lastik yalıtkanlı, aleve ve yağlara karşı dayanıklı lastik dış kılıflı kablolar.

Rubber insulated, oil-resistant and flame retardant, rubber outer sheathed cables with fine stranded copper conductor.

### Teknik Bilgiler / Technical Data

Bu kablolar, TS EN 50525-2-21'e uygun olarak üretilirler.

-İzin verilen işletme sıcaklığı: 60 °C

-Dış kılıf rengi: Siyah

These cables are produced according to TS EN 50525-2-21

- Permissible operating temperature: 60 °C

- Color 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, yağlı mekanlarda kullanılırlar. Bu kablolar IEC 60332-1-2'e göre aleve dayanıklıdır.

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 don't exist, and in oily places. These cables are flame retardant according to IEC 60332-1-2.

Damar Sayısı Number of Cores	Damar Renkleri Core Colors
2	
3	



Minimum İşletme Sıcaklığı  
Minimum Operating Temperature



Kısa Devre Sıcaklığı  
Maximum Short Circuit Temperature



Aleve Dayanıklılık  
Flame Retardant  
IEC 60332-1-2



Kurşunsuz  
Lead Free



Bükülgen  
Rigid



Yağa Dayanıklı  
Oil Resistant

### Kullanıldığı Yerler / Applications



Serim Sıcaklığı  
Installation Temperature  
Min 0°C



Hareketli Ev Aletleri  
Mobile Household Appliances



Dışarıdaki Hareketli Aletler  
Outdoor Mobile Appliances

## Teknik Özellikler / Technical Features

### H05RN-F

300/500 V

Nominal Kesit	Bakır Faktörü	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	20 °C'de İletken DA Direnci	Yüzey Üzerinde Akım Taşıma Kapasitesi	Sevki Uzunluğu (Yaklaşık)
Rated Cross-section	Cu Factor	Overall Diameter of Cable (Approx.)	Net Weight (Approx.)	Conductor DC Resistance at 20 °C	Operating Carrying Capacity on Surface	Delivery Length (Approx.)
mm <sup>2</sup>	1000 m	mm	kg/km	Ω/km	A	m

#### 2 Damarlı / 2 Cores

2 x 0,75	14	6,3	62	26,0	6	1000
2 x 1	19	6,5	69	19,5	10	1000

#### 3 Damarlı / 3 Cores

3 x 0,75	22	6,6	72	26,0	6	1000
3 x 1	29	7,3	91	19,5	10	1000

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