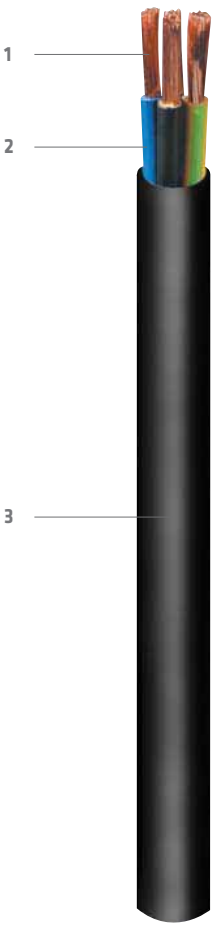
H05RR-F 300/500 V TS EN 50525-2-21



1- İnce çok telli bakır iletken
Fine stranded Cu-conductor

2- Lastik yalıtkan
Rubber insulation

3-Lastik dış kılıf
Rubber outer sheath

Damar Sayısı Number of Cores	Damar Renkleri Core Colors
2	
3	
4	

Yapı / Construction

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

Rubber insulated, oil-resistant and flame retardant rubber outer sheathed industrial type 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 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 60332-1-2

Pb
Kurşunsuz
Lead Free

Bükülgen
Flexible

Yağa Dayanıklı
Oil Resistant

Kullanıldığı Yerler / Applications

Serim Sıcaklığı
Installation Temperature
Min -15°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 İletken DA Direnci	Yüzey Üzerinde Akım Taşıma Kapasitesi	Sevk 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^2	1000 m	mm	kg/km	Ω/km	A	m
2 Damarlı / 2 Cores						
2 x 0,75	14	6,1	51	26,0	6	1000
2 x 1	19	6,7	62	19,5	10	1000
2 x 1,5	29	8,2	94	13,3	16	1000
2 x 2,5	48	9,7	136	7,98	25	1000
2 x 4	77	10,5	198	4,95	32	1000
3 Damarlı / 3 Cores						
3 x 0,75	22	6,7	64	26,0	6	1000
3 x 1	29	7,1	74	19,5	10	1000
3 x 1,5	43	8,7	113	13,3	16	1000
3 x 2,5	72	10,3	165	7,98	25	1000
3 x 4	116	12,1	240	4,95	32	1000
4 Damarlı / 4 Cores						
4 x 0,75	29	7,3	78	26,0	6	1000
4 x 1	38	7,7	91	19,5	10	1000
4 x 1,5	58	9,7	143	13,3	16	1000
4 x 2,5	96	11,5	210	7,98	25	1000
4 x 4	154	13,5	306	4,95	32	1000

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