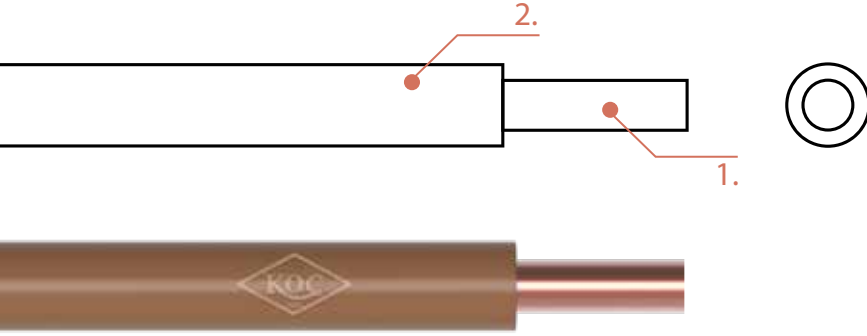


# H05Z1-U / H07Z1-U

**Yangına Dayanıklı  
Tesisat Kabloları**  
Fire Resistant  
Installation Cables



## YAPISI / CONSTRUCTION

1. Tek Telli Bakır İletken
  2. Düşük Duman Yoğunluklu Halojen İçermez (HFFR) İzole
- 
1. Solid Copper Conductor
  2. Low Smoke Zero Halogen (HFFR) Insulation

**Standartlar:** TS EN 50525-3-31

## TEKNİK BİLGİLER

## TECHNICAL DATA

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70°C
Max. Kısa Devre Sıcaklığı:	160°C
Anma Gerilimi:	300/500 V 450/750 V

Max. Operating Temp:	70°C
Max. Short Circuit Temp:	160°C
Rated Voltage:	300/500 V 450/750 V



## KULLANIM YERLERİ / APPLICATIONS

- Yangın güvenliği gerektiren alanlar için özel olarak tasarlanmıştır. Halojen içermeyen bu kablolar, alev yaymayan, düşük duman yoğunluğu üreten ve zehirli gaz salmayan özellikleriyle ön plana çıkar. Yoğun insan trafiğine sahip; hastaneler, okullar, laboratuvarlar, kamu binaları, turizm merkezleri, data centerlar ve güvenlik merkezleri gibi stratejik öneme sahip alanlarda bu kablolar yoğun bir şekilde kullanılır. Yangın sırasında insanların ve değerli ekipmanların güvenliğini sağlamak için tercih edilen bir çözümdür.
- Specifically designed for areas requiring fire safety, these halogen-free cables stand out with their flame-retardant properties, low smoke emission, and non-toxic gas release. They are widely used in strategically important areas with high human traffic, such as hospitals, schools, laboratories, public buildings, tourism facilities, data centers, and security centers. These cables are preferred as a reliable solution to ensure the safety of both people and valuable equipment during a fire.

# H05Z1-U / H07Z1-U



Halojensiz Alev İletmeyen Tek Damarlı Bakır İletkenli Kablolar

Halogen Free and Flame Retardant Single Core Cables Copper Conductor



Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boruda (A)	Havada (A)
Nominal Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
					Conduit (A)	Air (A)

## H05Z1-U

0.50	2	8.2	100	36	-	9
0.75	2.2	12	100	24.5	-	15
1	2.4	14	100	18.1	11	19

## H07Z1-U

1.5	2.8	20	100	12.1	15	24
2.5	3.5	30	100	7.41	20	32
4	3.8	46	100	4.61	25	42
6	4.3	64	100	3.08	33	54