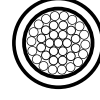
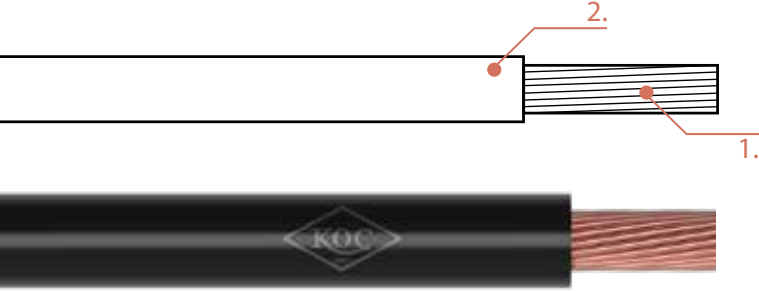


# H05Z1-K / H07Z1-K

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



## YAPISI / CONSTRUCTION

1. Bükülgen Bakır İletken  
2. Düşük Duman Yoğunluklu  
Halojen İçermez (HFFR) İzole

1. Flexible Copper Conductor  
2. Low Smoke Zero Halogen  
(HFFR) Insulation

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

## TEKNİK BİLGİLER

## TECHNICAL DATA

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70°C
Min. Bükülme Yarıçapı:	6xD
Max. Kısa Devre Sıcaklığı:	160°C
Anma Gerilimi:	300/500 V 450/750 V

Max. Operating Temp:	70°C
Min. Bending Radius:	6xD
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-K / H07Z1-K



Halojensiz Alev İletmeyen Bükülgen Tek Damarlı Bakır İletkenli Kablolar

Halogen Free and Flame Retardant Single Core Flexible Cables



Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevki 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-K

Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevki Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Boruda (A)	Havada (A)
0,5	2	8,2	100	39	-	9
0,75	2,2	12	100	26	-	15
1	2,4	14	100	19,5	11	19

## H07Z1-K

Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevki Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Boruda (A)	Havada (A)
1,5	2,9	19	100	13,3	15	24
2,5	3,7	30	100	7,98	20	32
4	4,3	46	100	4,95	25	42
6	4,7	63	100	3,3	33	54
10	6,2	114	100	1,91	45	73
16	7,3	171	100	1,21	61	98
25	9,5	267	100	0,78	83	129
35	11	365	1000	0,554	103	158
50	13	520	1000	0,386	132	195
70	14,9	714	1000	0,272	165	245
95	17	939	1000	0,206	197	292
120	18,9	1182	1000	0,161	235	344
150	21,7	1500	1000	0,129	-	391
185	23,1	1860	1000	0,106	-	448
240	27,5	2400	1000	0,0801	-	528