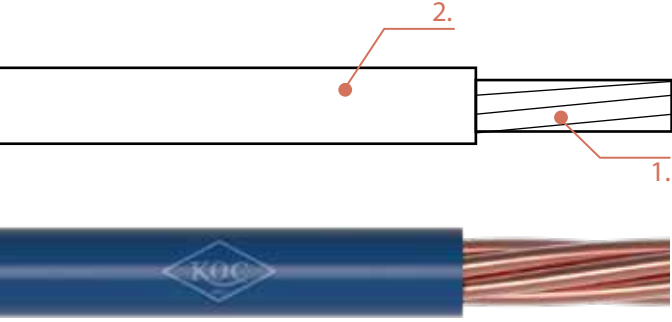


H07Z1-R

Yangına Dayanıklı
Tesisat Kabloları
Fire Resistant
Installation Cables



YAPISI / CONSTRUCTION

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

1. Stranded 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:	450/750 V

Max. Operating Temp:	70°C
Min. Bending Radius:	6xD
Max. Short Circuit Temp:	160°C
Rated Voltage:	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.

H07Z1-R



Halojensiz Alev İletmeyen Tek Damarlı Bakır İletkenli Kablolar

Halogen Free and Flame Retardant Single Core Cables Copper Conductor



Nominal Kesit (mm ²)	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 ²)	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)

H07Z1-R

10	6	113	100	1,83	45	73
16	7	167	100	1,15	61	98
25	8,4	260	100	0,727	83	129
35	9,5	346	100	0,524	103	158
50	11,2	489	1000	0,387	132	195
70	12,3	670	1000	0,268	165	245
95	14,9	938	1000	0,193	197	292
120	16,5	1163	1000	0,153	235	344
150	18,5	1435	1000	0,124	-	391
185	20,7	1795	1000	0,991	-	448
240	23	2325	1000	0,0754	-	528
300	25,9	2895	1000	0,0601	-	608
400	30,2	3751	1000	0,047	-	726