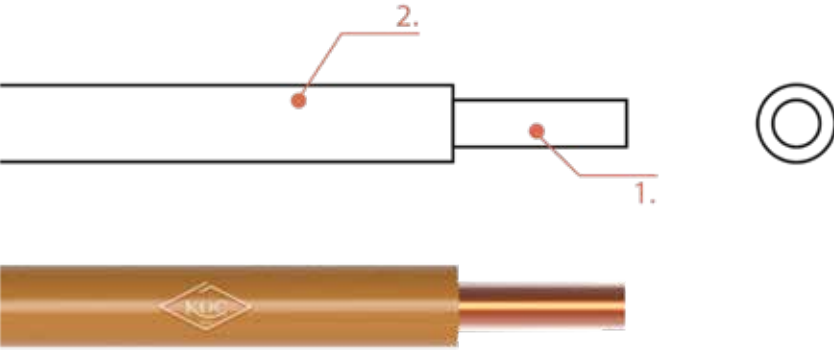


H05Z1-U / H07Z1-U

TS EN 50525-3-31



YAPISI / CONSTRUCTION / СОСТАВ

1. Tek Telli İletken Bakır
2. Düşük Duman Yoğunluklu Halojen İçermez (LSZH) İzole

1. Solid Copper Conductor
2. Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Insulation

1. Одножильный медный проводник
2. ПВХ изоляция

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70 °C
Minimum Bükülme Yarıçapı :	6xD
Kısa Devre Sıcaklığı :	160 °C
Anma Gerilimi :	300/500 V, 450/750 V
Max. Operating Temp. :	70 °C
Minimum Bending Radius :	6xD
Max. Short Circuit Temp.:	160 °C
Rated voltage :	300/500 V, 450/750 V
Макс. Рабочая температура:	70 °C
Минимальный радиус изгиба:	6xD
Температура короткого замыкания:	160 °C
Номинальное напряжение:	300/500 V, 450/750 V



Yangına Dayanıklı
Fire Resistance
Огнестойкость



Anma Gerilimi
Rated Voltage
Номинальное Напряжение



Minimum Bükülme Yarıçapı
Minimum Bending Radius
Минимальный Радиус Изгиба



Maksimum Çalışma Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature
Максимальная Рабочая Температура



Kısa Devre Sıcaklığı
Short Circuit Temperature
Температура Короткого Замыкания



İç Tesilat
Internal Wiring
Внутренняя Установка

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION / МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Yangın güvenliği gerektiren alanlar için özel olarak tasarlanmıştır. Halogen içermeyen bu kablolar, alev yaymayan, düşük duman yoğunluğu üreten ve zehirli gaz salmayan özellikleriyle ön plana çıkar. Yoğun insan trafiğine sahip hastaneler, okullar, alışveriş merkezleri ve havaalanları ile ticari mekanlar olan ofis binaları, oteller ve veri merkezleri için idealdir. Yangın sırasında insanların ve değerli ekipmanların güvenliğini sağlamak için tercih edilen bir çözümdür.

This cable is specifically designed for areas requiring fire safety. These halogen-free cables stand out for their flame-retardant properties, low smoke density, and non-toxic gas emissions. They are ideal for use in hospitals, schools, shopping centers, and airports with high human traffic, as well as in commercial spaces like office buildings, hotels, and data centers. This cable is a preferred solution for ensuring the safety of people and valuable equipment during a fire.

Этот кабель специально разработан для областей, где требуется обеспечение пожарной безопасности. Эти кабели, не содержащие галогенов, выделяются своими свойствами замедления горения, низкой плотностью дыма и невыделением токсичных газов. Они идеально подходят для использования в больницах, школах, торговых центрах и аэропортах с высокой проходимостью людей, а также в коммерческих помещениях, таких как офисные здания, отели и центры обработки данных. Этот кабель является предпочтительным решением для обеспечения безопасности людей и ценного оборудования в случае пожара.

H05Z1-U / H07Z1-U

TS EN 50525-3-31



Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevkiyat Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boruda (A)	Havada (B)
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	
					Ground (A)	Air (A)
Номинальный Поперечное сечение (мм ²)	Общий Диаметр (мм) Приблизительно	Вес нетто (кг/км) Прибл.	Стандартный Длина доставки (м)	Проводник постоянного тока Устойчивость при 20°C (Ом/км)	Текущая пропускная способность In	
					Земля (A)	Воздух (A)

H05Z1-U

0,5	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	2,7	20	100	12,1	15	24
2,5	3,1	30	100	7,41	20	32
4	3,7	46	100	4,61	25	42
6	4,2	64	100	3,08	33	54