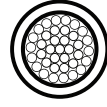
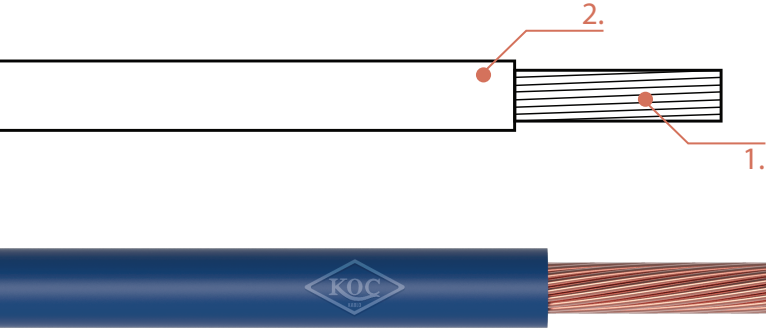


H05V-K / H07V-K (NYAF)

Tesisat Kabloları ve
Bükülgen Kablolar
Installation Cables and
Flexible Cables



YAPISI / CONSTRUCTION

1. İnce Çok Telli Bakır İletken
2. PVC İzole

1. Fine Stranded Copper Conductor
2. PVC Insulation

Standartlar: TS EN 50525-2-31, IEC 60227-3

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

- Genellikle elektrik tesisat borularında, sıva üzerinde veya altında, benzeri kapalı sistemlerde kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır. Sabit ve hareketli cihazların bağlantılarında da kullanılır.
- It is generally designed for use in electrical installation pipes, on or under plaster, or in similar closed systems. It is also used in the connections of fixed and mobile devices.

H05V-K / H07V-K (NYAF)



PVC İzoleli Bükülgen Tesisat Kabloları

PVC Insulated Flexible Installation Cables



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	
					Toprakta (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	
					Ground (A)	Air (A)

H05V-K

0,5	2,2	8,2	100	39	-	9
0,75	2,4	12	100	26	-	15
1	2,6	14	100	19,5	11	19

H07V-K

1,5	2,9	19	100	13,3	14	24
2,5	3,7	30	100	7,98	19	32
4	4,3	46	100	4,95	25	42
6	4,7	63	100	3,30	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	100	158
50	13	520	1000	0,386	120	195
70	14,9	714	1000	0,272	150	245
95	17	939	1000	0,206	197	292
120	18,9	1182	1000	0,161	210	340
150	21,7	1500	1000	0,129	242	390
185	23,1	1860	1000	0,106	270	440
240	27,5	2400	1000	0,0801	320	525