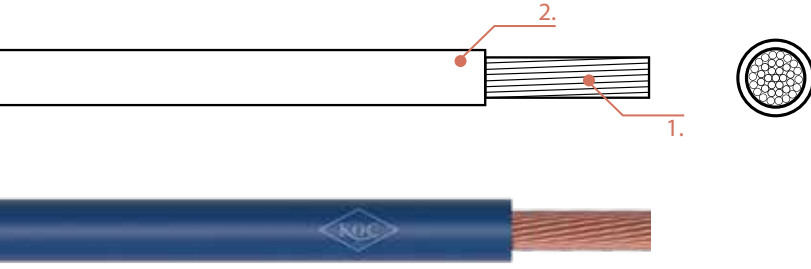


# H05V-K / H07V-K (NYAF)

Tesisat Kabloları ve  
Bükülgen Kablolar  
Installation Cables and  
Flexible Cables



## YAPISI / CONSTRUCTION

1. Bükülgen Bakır İletken
2. PVC İzole

1. Flexible Copper Conductor
2. PVC Insulation

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

## 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, ya da 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 Non-Sheathed Single Core Cable With Flexible 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)

## H05V-K

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

## H07V-K

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	3,30	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	103	158
50	13	520	1000	0,386	132	198
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