



Kuru yerlerde, boru içerisinde, sıva altı ve üstü tesislerde, kumanda panosu, mutfak cihazları ile elektromekanik, elektrik ve elektronik montaj uygulamalarında çok fazla esneklik gerektiren uygulamalarda tesisat kablosu olarak kullanılır.  
These flexible cables are used for the internal wiring of equipment as well as for protected installation in and to lighting fixtures, in tubes, in conduit, on and under plaster although only for bell circuits and signal systems.



#### Kablo Yapısı / Cable Construction

İletken / Conductor	Bükülgen Bakır Teller, Çıplak / Flexible Copper wires, Plain
İzolasyon / Insulation	PVC
Damar Tanımlama / Core Identification	Değişik Renklerde / Different Colours Are Available

#### Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

Standart / Standard	TS 9758 HD 21,3 S3
Anma Gerilimi / Rated Voltage	300/500 V (H05V-K), 450/750V (H07V-K)
Test Gerilimi / Test Voltage	2 kv - 2,5 kv - (AC 50 Hz)
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-20 °C ~ +70 °C
Max. Kısa Devre Sıcaklığı / Min. Short Circuit Temperature	160 °C
Min. Bükülme Yarıçapı / Min. Bending Radius	10 x D

Ürün Kodu Part Number	Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> ) Nominal Cross Section	Damar Sayısı ve Kesit(mm <sup>2</sup> ) No. of Cores x Cross Section	Yaklaşık Dış Çap (mm) Approx. Outer Diameter	Yaklaşık Ağırlık (kg/KM) Approx. Cable Weight	20 °C'de iken max. DC Direnci Conductor Resistance at 20 °C (Max)	30 °C'de havada max. Akım Taşıma Kapasitansı Max. Current Carrying Capacity at 30 °C in air	
						Toprakta 20 °C'de In Ground at 20 °C	Havada 30 °C'de In Air at 30 °C
H05V-K	0,5	15x0,20	2,1	9	39,00	-	11
H05V-K	0,75	22x0,20	2,3	11	26,00	-	16
H05V-K	1	30x0,20	2,5	14	19,50	11	26
H07V-K	1,5	27x0,25	2,9	20	13,30	15	24
H07V-K	2,5	47x0,25	3,6	32	7,98	20	32
H07V-K	4	51x0,30	4,2	50	4,95	25	42
H07V-K	6	76x0,30	4,8	70	3,30	33	54
H07V-K	10	73x0,40	6,5	115	1,91	45	73
H07V-K	16	119x0,40	8,0	175	1,21	61	98
H07V-K	25	187x0,40	10,0	270	0,780	83	129
H07V-K	35	255x0,40	11,0	370	0,554	103	158
H07V-K	50	374x0,40	13,5	525	0,386	132	198
H07V-K	70	336x0,50	15,0	700	0,272	165	245
H07V-K	95	356x0,51	17,5	970	0,206	197	292
H07V-K	120	576x0,52	19,5	1200	0,161	235	344
H07V-K	150	696x0,53	22,0	1500	0,129	-	391
H07V-K	185	888x0,54	24,0	1860	0,106	-	448