



**YAPISI / CANSTRUCTION :**  
**Bükülgen Bakır İletken, PVC izole**  
**Flexible Copper Conductor, PVC insulation**

**TİP : H05V-K, H07V-K, ( NYAF )**

STANDARDLAR : TS 9758, VDE 0281, BS 6004, IEC 227

**KULLANILDIĞI YERLER :**  
Hareketli cihazların bağlantılarında, bina içinde kuru yerlerde, sıva altı veya üstünde boru içinde kullanılır.

**TEKNİK VERİLER :**  
Max. Çalışma Sıcaklığı : 70 °C  
Max. Kısa Devre Sıcaklığı ( Max. 5 sn. ) ; 160 °C

**TYPE : H05V-K, H07V-K, ( NYAF )**

STANDARDS : TS 9758, VDE 0281, BS 6004, IEC 227

**APPLICATIONS :**  
For protected installation and lighting fitting. Also for in conduit, on and under plaster.

**TECHNICAL DATA :**  
Max. Operating Temperature : 70 °C  
Max. Short Circuit Temperature ( Max. 5 sn. ) ; 160 °C

Nominal Kesit	Dış Çap ( Yaklaşık )	Net Ağırlığı ( Yaklaşık )	Standard Sevk Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci (max.)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Current carrying capacity in	
Nominal Cross-section	Overall Diameter ( approx. )	Net Weight ( approx. )	Standard Delivery Lenght	Conductor DC Resistance at 20 °C (max.)	Boru İçerisinde Conduit	Havada Air
mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	Kg/Km	Metre ( Meter )	ohm/km	A	A
0,5 *	2,10	9	100	39,00	-	11
0,75 *	2,40	11	100	26,00	-	16
1,0 *	2,50	14	100	19,50	11	20
1,5	3,00	20	100	13,30	15	24
2,5	3,60	32	100	7,98	20	32
4	4,20	50	100	4,95	25	42
6	4,80	70	100	3,30	33	54
10	6,50	115	100	1,91	45	73
16	8,00	175	100	1,21	61	98
25	10,00	270	1.000	0,780	83	129
35	11,00	370	1.000	0,554	103	158
50	13,50	525	1.000	0,386	132	198
70	15,00	700	1.000	0,272	165	245
95	17,50	970	1.000	0,206	197	292
120	19,50	1.200	1.000	0,161	235	344
150	22,00	1.500	1.000	0,129	-	391
185	24,00	1.860	1.000	0,106	-	448
240	27,5	2.400	1.000	0,0801	-	528

\* 300/500 V H05V-K

\* 450/750 V H07V-K