



TİP	HO5V-K, HO7V-K
STANDARTLAR	TS 9758 VDE 0281-3 HD 21.3.S3
YAPISI	1. İnce çok telli bakır iletken 2. PVC izole

KULLANIM ALANLARI

Kapalı ve kuru yerlerde, hareketli tesis ve cihazların bağlantılarında, sıva altında veya üstünde boru içinde

GERİLİM DEĞERLERİ

Beyan gerilimi $U_0 / U = 300/500V - 450/750 V$

Deney gerilimi AC 2 kV - 2,5 kV

TEKNİK BİLGİLER

Çalışma sıcaklığı $-5^{\circ}C / 70^{\circ}C$

Maksimum kısa devre sıcaklığı $160^{\circ}C$

CODE	HO5V-K, HO7V-K
STANDARTS	TS 9758 VDE 0281-3 HD 21.3.S3
CONSTRUCTION	1. Finely stranded copper conductor 2. PVC insulation

APPLICATION

In covered and dry places, connection of unsteady installation and equipment, lighting fitting, also in conduit on or under plaster

VOLTAGES

Rated voltage $U_0 / U = 300/500 V - 450/750V$

V_{AC} test voltage 2 kV - 2,5 kV

TECHNICAL DATA

Operating temperature $-5^{\circ}C / 70^{\circ}C$

Maximum short-circuit temperature $160^{\circ}C$

	NOMİNAL KESİT	BAKIR FAKTÖRÜ	KABLO DIŞ ÇAPI (yaklaşık)	İZOLASYON ET KALINLIĞI	20° C'DE İLETKEN DA DİRENCİ	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ		NET AĞIRLIK (yaklaşık)
						BORU İÇİNDE	HAVADA	
	RATED CROSS- SECTION	Cu FACTOR	OVERALL DIAMETER (approx.)	INSULATION THICKNESS	CONDUCTOR DC RESISTANCE at 20° C	CURRENT CARRYING CAPACITY		NET WEIGHT (approx.)
mm ²	kg/1000m	mm	mm	Ω / km	in Conduit	in Air	kg/1000m	
HO5V-K	0.5	4.6	2.1	0.6	39	-	12	9
	0.75	7.2	2.4	0.6	26	-	15	11
	1	9.6	2.6	0.6	19.5	11	19	14
HO7V-K	1.5	14.4	3	0.7	13.3	15.5	24	19
	2.5	23	3.6	0.8	7.98	19.5	32	32
	4	38	4.1	0.8	4.95	26	42	47
	6	58	4.8	0.8	3.3	34	54	64
	10	96	6.2	1	1.91	46	73	112
	16	150	7.5	1	1.21	61	98	169
	25	235	9.6	1.2	0.78	80	129	273
	35	336	11	1.2	0.554	99	158	367
	50	480	13	1.4	0.386	119	198	516
	70	663	14.9	1.4	0.272	151	245	704
	95	904	17.2	1.6	0.206	182	292	929
	120	1143	19.6	1.6	0.161	210	344	1165
	150	1375	21.3	1.8	0.129	-	390	1425
185	1754	25	2	0.106	-	448	1792	
240	2215	28	2.2	0.0801	-	529	2256	

Merkez : Emekyemez Mah. Mürdüm Sk. No. 1 34420 Karaköy / İSTANBUL Tel. : (0212) 235 26 72 - 235 21 85 Fax : (0212) 237 63 23
Fabrika : İnkılap Mah. Dr. Fazıl Küçük Cd. No. 16 Ümraniye / İSTANBUL Tel. : (0216) 634 10 23 (7 Hat) Fax : (0216) 634 10 30
www.saharakablo.com e-mail: sahra@saharakablo.com